

Redaktion: Lektorat Pharmaziegeschichte  
www.govi.de

Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH  
Carl-Mannich-Straße 26 – 65760 Eschborn (Germany)

ISSN 0945-7704

## Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken .....	Seiten 1–15
2. Rezensionen aus Zeitschriften .....	Seiten 15–19
3. Monografien/Bücher .....	Seiten 19–22
4. Originalrezensionen .....	Seiten 22–28
5. Register .....	Seiten 29–34

## 1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

**Afzar, Ahmadreza:** Honoring Avicenna, the great Persian physician on the world's postage stamps. [31 Abb.]. In: Archives of Iranian Medicine 13 (2010), S. 447–453. 1

**Alkhateeb, F.M.; Clauson, K.A.; Latif, D.A.:** Global education implications of the foreign pharmacy graduate equivalency examination. In: American Journal of Pharmaceutical Education 74 (2010), S. 87. 2

**Allenet, B.; Bedouch, P.; Baudrant, M.:** De l'histoire des médicaments à l'observations pharmaceutiques. Recueil standardisé pour le développement de la pharmacie clinique en unité de soins. In: Journal de Pharmacie de Belgique (2010), H. 2, S. 39–46. 3

**Anderson, Robert G.W.:** Chemistry beyond the Academy. Diversity in Scotland in the Early Nineteenth Century. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 84–103. 4

**Anderson, Stuart:** The quest for reciprocal recognition of Colonial pharmaceutical qualifications 1896 to 1914. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 13–15. 5

**Anderson, Stuart:** Liverpool apothecary in the slave trade. In: Pharmaceutical Journal 285 (2010), S. 732–733. 6

**Anderson, Stuart:** Pharmacy and empire. The British Pharmacopoeia as an instrument of imperialism 1864 to 1932. In: Pharmacy in History 52 (2010), S. 112–121. 7

**Arias, B.B.; Miguez, S.S.; Landin, M.:** [Contribution of the faculty of pharmacy of Santiago de Compostela to the development of the Spanish scientific research in the first third of the 20th century (1900–1936)]. [Span. mit engl. Zsf.]. In: Asclepio 62 (2010), S. 93–118. 8

**Arnold, David:** British India and the „Beriberi problem“, 1798–1942. In: Medical History 54 (2010), S. 295–314. 9

**Aswaldt, Kerstin:** 20-jähriges Jubiläum in der Fortuna-Apotheke Herzfelde. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 43, S. 4942. 10

**Athanasiov, P.; Henderson, T.:** Ocular anaesthesia and the never ending story. In: British Journal of Ophthalmology 94 (2010), S. 1. 11

**Backer, Christiaan De:** Apothekers te Leuven. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 36–37. 12

**Bächi, Beat:** Producing ascorbic acid. How microbes transformed the pharmaceutical company Hoffmann-La Roche, 1933–1953. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 367–392. 13

**Balz, Viola:** Nervöse sind heilbar. Die ersten Chlorpromazinversuche an der psychiatrischen Universitätsklinik Heidelberg im Jahr 1953 im Spiegel der Krankenakten und aus der Sicht von Arzt, Pflegepersonal und Patient. In: Osten, Philipp (Hrsg.): Patientendokumente. Krankheit in Selbstzeugnissen. Stuttgart: Steiner, 2010. 253 S. ISBN: 978-3515097178 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; Beiheft 35), S. 195–219. 14

**Ban, Giorgio du:** La farmacia Picciola e la sanità pubblica a Trieste durante le epidemie di colera nell'800. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 1, S. 16–25. 15

**Ban, Giorgio du:** Le prime spezierie a Trieste. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 102–105. 16

**Barthlen, Ursula:** Cerevisiae, Syrupi, Veterinaria. Alte Arzneiformen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 47, S. 5428–5430. 17

**Barthlen, Ursula:** Cerevisiae, Sirupi und Veterinaria. Alte Arzneiformen. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 48, S. 4636. 18

**Bartók, A.:** [Oral and formulated pharmaceutical preparations before the invention of tablets]. [Ungar. mit engl. Zsf.]. In: Orvostörténeti közlemények 55 (2009), S. 171–182. 19

**Baschin, Marion:** Carl von Bönninghausen. Ein vergessener Homöopath und seine Lernzeit. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2010. 302 S. ISSN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 28) [Berichtsjahr 2009], S. 237–280. 20

**Bayerköhler, Gerhard:** 450 Jahre Kloster-Apotheke in Heidenheim am Hahnenkamm. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 42, S. 4831. 21

**Bayerköhler, Gerhard:** 450 Jahre Kloster-Apotheke Heidenheim am Hahnenkamm. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 46, S. 4395–4396. 22

**Becker, Conny:** Mikrokosmos eines Sammlers. Kunst- und Wunderkammer. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 19, S. 1886. 23

**Becker, Conny:** Bakterien im Bild. Robert Koch. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 21, S. 2065. 24

- Beisswanger, Gabriele:** Apothekenalltag im Zweiten Weltkrieg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 51/52, S. 5908–5910. 25
- Beisswanger, Gabriele:** Apothekenalltag im 2. Weltkrieg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 51/52, S. 4904–4905. 26
- Benedek, T.G.:** Methotrexate. From its introduction to non-oncologic therapeutics to anti-TNF- $\alpha$ . In: *Clinical and Experimental Rheumatology* 28 (2010), H. 5, Suppl. 61, S. S3–8. 27
- Berche, P.; Lefrère, J.J.:** L'enquete Tuskegee sur la syphilis. [Komm. a.a.O. 40 (2011), 329]. In: *Presse médicales* 39 (2010), H. 12, S. 1324–1329. 28
- Berche, P.; Lefrère, J.J.:** La resurreccion par l'insuline. In: *Annales d'Endocrinologie* 71 (2010), S. 243–248. 29
- Berghe, Vanden; Evelin, J.M.J.:** De leermiddelen van de zusters. Apothecarissen in het Sint-Janshospitaal te Brugge. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 118, S. 32–35. 30
- Beyermann, Horst:** Urania-Apotheke. Gegründet in den 1930er Jahren. In: N.N.: Neubrandenburg, Handwerk und Gewerbe, einst und heute. Friedland, 2010. ISBN: 3-940101-93-1, S. 231–232. 31
- Bielenberg, Jens:** Glycyrrhiza glabra L. Eine faszinierende Heilpflanze mit großer Tradition. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), S. 259–266. 32
- Bierman, Annette:** In memoriam Prof. Dr. Chris De Backer (1943–2009). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 119, S. 3. 33
- Bierman, Annette:** Antimoon. De kleurrijke carrière van een gewaardeerd en verguisd geneesmiddel. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 119, S. 15–21. 34
- Blanc, Floriane:** Vectors of French cultural imperialism. Training in medicine and pharmacy at the schools of Hanoi and Dakar. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 122–133. 35
- Blanken, P.; Brink, W. van den; Hendriks, V. M. (Hrsg.):** Heroin-assisted treatment in the Netherlands. History, findings, and international context. In: *European Neuropsychopharmacology* 20 (Suppl. 2) (2010), S. S105–158. 36
- Bleisch, Michael:** Die Hollerfeld'sche Apotheke in Versmold. Eine Gründung der Familie Delius um 1748. In: *Beiträge zur westfälischen Familienforschung* (Münster) 66/2008 (2009), S. 163–174. 37
- Bleisch, Michael:** Wenn alte Häuser erzählen könnten ... Zum 340. Jahrestag der Privilegierung der Morsey'schen Apotheke in Wiedenbrück am 28. März 2009. In: *Beiträge zur westfälischen Familienforschung* (Münster) 66/2008 (2009), S. 143–162. 38
- Bödeker, Hans Erich:** Georg Forsters Entwurf einer ‚Wissenschaft vom Menschen‘. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 18 (2010), H. 2, S. 137–167. 39
- Bohley, Peter:** Johann Christian Reil und der Ursprung der Biochemie. In: *Mitteilungen. Herausgegeben von der Fachgruppe „Geschichte der Chemie“ in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* (Münster) 21 (2010), S. 97–114. 40
- Bonah, Christian:** ‚We need for digitalis preparations what the state has established for serumtherapy ...‘. From collecting plants to international standardization. The case of strophanthin, 1900–38. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): *Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950*. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 202–228. 41
- Bonnemain, Bruno:** Les périodiques médicaux financés par l'industrie du médicament. Une histoire de plus d'un siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2010), H. 364, S. 399–416. 42
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (28). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2010), H. 364, S. 472–475. 43
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (29). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 365, S. 102–106. 44
- Bonnemain, Bruno:** La comparaison des formulaires français et américains en 1945. Des écarts multiples ayant pour origine des divergences techniques, sociales et politiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 169–182. 45
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (30). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 219–224. 46
- Bonnemain, Bruno:** Le Journal de pharmacie et de chimie en 1910. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 207–216. 47
- Bonnemain, Bruno:** La thériaque à l'époque moderne (XVIIe au XXe siècle). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 301–310. 48
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (31). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 327–331. 49
- Bosc, Jean-Louis:** Ce que fut la thériaque de Montpellier. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 285–294. 50
- Boudon-Millot, Véronique:** Aux origines de la thériaque. La recette d'Andromaque. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 261–270. 51
- Boyle, Cynthia J.:** Creating a contemporary context for history and heroes in pharmacy. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 46–50. 52
- Brandauer, Sabine und Axel:** 200 Jahre Apotheke in Eutingen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 42, S. 4832. 53
- Brandt, Christina:** Zeitgeschichte des Klons. Anmerkungen zu einer Begriffsgeschichte. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 2, S. 123–146. 54
- Bright, D.R.; Adams, A.J.; Black, C.D.:** The mandatory residency dilemma. Parallels to historical transitions in pharmacy education. [Komm. a.a.O. 1822–25, 1826–68]. In: *Annals of Pharmacotherapy* 44 (2010), S. 1793–1799. 55
- Brown, Malcolm:** Ingenious pharmaceutical historical objects through social scientific spectacles. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 69–74. 56
- Brunner, Christina:** Die Suche nach dem grünen Gold. Gewürz-Ausstellung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 26, S. 2486. 57
- Bruzzone, Gian Luigi:** P. Pietro Martire Pastera, francescano a speciale. Le Pillole di Crea. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 3, S. 184–185. 58
- Bryan, Jenny:** Despite the dramas, „the pill“ has no doubt been a remarkable drug. In: *Pharmaceutical Journal* 284 (2010), S. 611–612. 59
- Bud, Robert:** Innovators, deep fermentation and antibiotics. Promoting applied science before and after WW2. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): *Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970*, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf], S. 23–36. 60
- Bürgi, Michael; Strasser, Bruno J.:** Pharma in transition. New approaches to drug development at F. Hoffmann-La Roche & Co, 1960–1980. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): *Perspectives on 20th century pharmaceuticals*. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 393–434. 61
- Bukhtiarov, I.V.; Varlachev, A.V.; Medvedev, V.-R.:** [Research Scientific Centre of Military Medicine, Military-medical Techniques and Pharmacy of State Scientific Institute of Military medicine of Ministry of Defence of RF celebrates 80 years]. [Russ. mit engl. Zsf.]. In: *Voenno-meditsinski zhurnal* 331 (2010), S. 83–90. 62
- Burbach, Barbara:** Im Gleichgewicht. 80 Jahre Basica. In: *Naturheilkunde Journal* 12 (2010), H. April, S. 28–29. 63
- Burbach, Barbara:** Iberogast wird 50. Eine Erfolgsgeschichte. In: *Naturheilkunde Journal* 12 (2010), S. 26–27. 64

- Burns, Marlene:** Wartime research to post-war production. Bacinol, Dutch penicillin, 1940–1950. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): *Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970*, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 37–60. 65
- Cae[sar, Wolfgang]:** 50 Jahre „Pille“. Arzneimittelgeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 5, S. 564. 66
- Caesar, W[olfgang]:** Dichtung und Wahrheit. Die weiße Kümmeldolde – aus dem Leben des Ludwig G. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 7, S. 801–803. 67
- Cae[sar, Wolfgang]:** 400 Jahre Rats-Apotheke Nienburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 35, S. 3959. 68
- Caesar, Wolfgang:** Wie ein Apothekersohn die Apotheke im Film darstellte. Zum Tod von Claude Chabrol. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 37, S. 4139–4140. 69
- Caldwell, I.M.:** Prescription charges. [Leserbrief, Komm. zu Kozia/Zielicka, Pharm. Hist. 39 (2009), 59–64]. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 1. 70
- Cambrosio, Alberto; Keating, Peter; Mogoutov, Andrei:** Protocols, regimes and substances. The socio-technical space of anti-cancer drugs. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): *Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 175–206. 71
- Cambrosio, Alberto:** Standardization before biomedicine. On early forms of regulatory objectivity. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): *Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950*. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 252–261. 72
- Capocci, Mauro:** A chain is gonna come building a penicillin production plant in post-war Italy. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): *Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970*, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 61–80. 73
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** An early poudre des Chartreux described by Paracelsus. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 19. 74
- Causmaecker, Leonard De:** Verhaal van twee dweperige Franse vijzels in de XVIIde eeuw. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 119, S. 22–24. 75
- Chakrabarti, Pratik:** Empire and alternatives. Swietenia febrifuga and the Cinchona substitutes. In: *Medical History* 54 (2010), S. 78–94. 76
- Chakrabarti, Pratik:** „Living versus Dead“. The Pasteurian paradigm and imperial vaccine research. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), H. 3, S. 387–423. 77
- Chen, Y.; Guo, Q.; Wang, C.:** [Textual research on change of medicinal parts and herbal medicine of *Prunella vulgaris*]. [Chines. mit engl. Zsf.]. In: *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi* 35 (2010), S. 242–246. 78
- Clercq, E. de:** Antiretroviral drugs. In: *Current Opinion in Pharmacology* 10 (2010), S. 505–515. 79
- Collin, Johanne:** French and British influence in the birth of a profession. Pharmacy in Québec. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 100–111. 80
- Conti, A.A.; Conti, A.; Gensini, G.F.:** Medical decision making as a „historical“ combination of art, statistics, experimentalism and evidence based medicine. In: *Vesalius* 16 (2010), H. 1, S. 19–23. 81
- Corley, Tony:** Twentieth-century American contributions to the growth of the Beecham enterprise. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): *Perspectives on 20th century pharmaceuticals*. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 217–240. 82
- Corvi, Antonio:** La farmacia da viaggio di Maria Luigia Imperatrice e Duchessa di Parma. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 27 (2010), H. 1, S. 26–36. 83
- Corvi, Antonio:** I primi inventari di farmacie pubbliche nell'Italia del nord-ovest. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 27 (2010), H. 2, S. 85–90. 84
- Couteau, Céline; Coiffard, Laurence:** Historique de la photoprotection topique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 151–162. 85
- Crellin, John K.:** Has pharmacy adequately promoted pharmaceutical discoveries to the public? In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 50–53. 86
- Czygan, Franz:** Efeu ist die Arzneipflanze des Jahres 2010. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 31 (2010), H. 2, S. 105–106. 87
- Dabbagh, A.; Elyasi, H.; Rajaei, S.:** Anesthesia in ancient Iran. In: *Anesthesia and Analgesia* 111 (2010), S. 584. 88
- Daemmrich, Arthur:** Where is the pharmacy to the world? Pharmaceutical industry location and international regulatory variation. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): *Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 271–290. 89
- Daniels, Rolf:** Tag der Pharmazie. [Univ. Tübingen]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 43, S. 4918. 90
- Dardanelli, P.:** Visita alla Certosa di Valldemossa (Maiorca). In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 27 (2010), H. 2, S. 130–131. 91
- Davis, C.; Terrada, M.L.:** [Protomedicato and pharmacy in castile at the end of the 16th century. „Catalogue of the things that apothecaries must have in their shops“, by Andrés Zamudio de Alfaro, protomedico general (1592-1599)]. [Span. mit engl. Zsf.]. In: *Asclepio* 62 (2010), S. 579–626. 92
- Devaux, Guy:** Le symbole des trois règnes de la nature. Pour en approfondir la signification symbolique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 365, S. 73–80. 93
- Devaux, Guy:** D'autres pharmaciens impliqués dans la diffusion de la photographie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 357–359. 94
- Dilg, Peter:** Zur Pharmazie der Goethe-Zeit. In: Dilg, Peter (Hrsg.): *Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 11–33. 95
- Dinges, Martin:** Wer besitzt alte Rezeptkopierbücher? Geschlechterspezifische Therapie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 21, S. 2380. 96
- Distler, Paul G.; Hensel, Andreas:** Echter Eibisch (*Althaea officinalis* L.). Traditionelle Heilpflanze und neue Erkenntnisse zur Wirkweise. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 30 (2009), S. 292–295. 97
- diz [Ditzel, Peter]:** „Seine Vision bis heute leben ...“. 175 Jahre Gehe. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 18, S. 2036–2037. 98
- diz [Ditzel, Peter]:** Nah am Kunden dran. 60 Jahre Lauer-Fischer. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 49, S. 5637–5640. 99
- Dörfel, Günter:** Der Wettlauf um das weiße Gold. Zur Nacherfindung des europäischen Porzellans in thüringischen Kleinstaaten. In: *Mitteilungen. Herausgegeben von der Fachgruppe „Geschichte der Chemie“ in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (Münster)* 21 (2010), S. 3–32. 101
- Dreiling, Stefan:** Jubiläumsfeier in der Stadt-Apotheke in Ellrich. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 48, S. 5593–5594. 102
- Drießen, Herbert:** Die Löwen-Apotheke in Kellen und eine fast hundertjährige Familientradition der Apotheker-Familie Hendrikse. In: *Cellina (Kleve)* 46 (2009), S. 14–17. 103
- Duffin, Christopher J.:** Lapis de Goa. The cordial stone. Part 2. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 42–46. 104

- Duffin, Christopher J.:** Night-mare and its treatment. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 58–61. 105
- Effenberger, Stephan:** Dr. Peter Hartwig Graepel geht in Ruhestand. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 10, S. 1170. 106
- Eikermann, Erika:** „Was mag das für ein Gift gewesen sein?“. Der Gedankenaustausch zwischen Goethe und Döbereiner über ein Epigramm des Ausonius. In: Dilg, Peter (Hrsg.): *Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 113–130. 107
- Ekström, Stig:** Carl Wilhelm Scheele. His life and scientific achievements. In: *Medicina nei Secoli Arte E Scienza* 21 (2009), H. 1, S. 367–385. 108
- Ellis, Shirley:** Pharmacy fifty years ago. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 56–57. 109
- Enke, Ulrike; Grundmann, Kornelia; Friedrich, Christoph:** Zum DFG-Projekt „Digitalisierung des Emil-von-Behring-Nachlasses in Marburg“. Emil von Behring – Leben und Werk. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 1/2, S. 18–20. 110
- Ernst, E.:** The history of American homeopathy from rational medicine to holistic health care. In: *Focus on Alternative and Complementary Therapies* 15 (2010), S. 72–73. 111
- Eschenbruch, Nicholas:** „Eine völlig neue Weltsituation“? Homöopathische Publizistik und moderne Zivilisation in den 1950er und 1960er Jahren. In: *Medizinhistorisches Journal* (Stuttgart) 45 (2010), H. 1, S. 134–152. 112
- F.B.:** Die magische Wirkung des Steinbocks. TV-Bericht über eine bedeutende pharmaziehistorische Sammlung. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 8, S. 418. 113
- Fedan, Jeffrey S.; Piedimonte, Giovanni:** Dr. R. Schiffmann's asthmador. Relevant to our times, or a snake oil remedy? In: *Current Opinion in Pharmacology* 10 (2010), S. 213–217. 114
- Fertig, Ludwig:** Der Bildungsweg des Zwingenberger Apothekerlehrlings Wilhelm Büchner. In: *Geschichtsblätter Kreis Bergstraße* 42 (2009), S. 70–80. 115
- Fincham, Jack E.:** Marketing of patent medicines in the nineteenth century via a corkscrew medicine spoon. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 78–82. 116
- Fincham, Jack E.:** An unusual personalized cough mixture from the early twentieth century. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 148–150. 117
- Fischer, Klaus-Dietrich:** Das ‚Lorscher Arzneibuch‘ im Widerstreit der Meinungen. In: *Medizinhistorisches Journal* (Stuttgart) 45 (2010), H. 1, S. 165–188. 118
- Fischer, Rainer:** Die „Deutsche Apotheke“ in Kanton. Eine Spurensuche. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 1/2, S. 21–23. 119
- Flahaut, Jean:** La thériaque Diatessaron Oligopharmacie contre polypharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 295–300. 120
- Francés Causapé, Maria del Carmen:** Notizie su farmacie medievali in Spagna. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 27 (2010), H. 2, S. 106–108. 121
- Frercks, Jan:** Demonstrating the Facticity of Facts. University Lectures, and Chemistry as a Science in Germany around 1800. In: *Ambix (Leeds)* 57 (2010), H. 1, S. 64–83. 122
- Friedrich, Christoph:** Pharmazeuten um Goethe. In: Dilg, Peter (Hrsg.): *Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 35–59. 123
- Friedrich, Christoph:** Die Identifizierung und Entwicklung chemischer Wirkstoffe. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): *Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen*. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 102–117. 124
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. habil. Sabine Anagnostou zur Privatdozentin ernannt. Universität Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 16, S. 1850. 125
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Fritz Krafft zum 75. Geburtstag. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 27, S. 3057. 126
- Friedrich, Christoph; Pieck, Johannes:** „So kann zusammenwachsen, was zusammen gehört“. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 40, S. 4480–4490. 127
- Friedrich, Christoph; Remane, Horst:** Apothekerin Barbara Wittor 70 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 40, S. 4543. 128
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Prof. Dr. Dr. Christa Habrich 70 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 46, S. 5324. 129
- Friedrich, Christoph:** Neues Buch über das Apothekenwesen der DDR. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 48, S. 5570–5571. 130
- Friedrich, Christoph:** Pharmazie und Naturwissenschaften im Werk des Schriftstellers Dieter Noll. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 3, S. 25–29. 131
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Fritz Krafft 75 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 3, S. 43–44. 132
- Friedrich, Christoph:** Habilitation und Ernennung zur Privatdozentin von Frau Dr. rer. nat. Sabine Anagnostou. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 3, S. 44–45. 133
- Friedrich, Christoph:** Der „Premio Griffloni d'Oro“ für Frau Dr. R. Dilg-Frank. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 77. 134
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Prof. Dr. Dr. Christa Habrich 70 Jahre alt. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 78. 135
- Friedrich, Christoph; Remane, Horst:** Apothekerin Barbara Wittor 70 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 79. 136
- Friedrich, Christoph:** Zukunft im Rückspiegel. 60 Jahre LAUER-FISCHER. In: *Primo. Die Kundenzeitschrift des ARZ Haan AG* (2010), H. 2, S. 10–13. 137
- Friedrich, Christoph:** Apotheker als Zeitschriftenredakteure. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 13, S. 1248–1253. 138
- Friedrich, Christoph:** Verteidiger der modernen Chemie. 250. Geburtstag Hermstaedts. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 15, S. 1450–1456. 139
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. habil. Sabine Anagnostou zur Privatdozentin ernannt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 17, S. 1694. 140
- Friedrich, Christoph:** Professor Dr. Fritz Krafft wurde 75 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 28, S. 2682–2683. 141
- Friedrich, Christoph; Remane, Horst:** Apothekerin Barbara Wittor 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 40, S. 3740. 142
- Friedrich, Christoph:** Industrieapotheker und Arzneimittelforscher. Friedrich Stolz. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 42, S. 3938–3942. 143
- Friedrich, Christoph:** Auszeichnung für Dr. Rosemarie Dilg-Frank. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 43, S. 4063. 144
- Friedrich, Christoph:** Apotheker, Arzt und Botaniker. David Heinrich Hoppe. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 46, S. 4350–4356. 145
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Professor Christa Habrich wird 70. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 46, S. 4392–4393. 146
- Friedrich, Christoph:** Arzneimittel- und Apothekenwesen in der NS-Zeit und in der DDR. Pharmazie im „Dienste des Volkes“? In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 9, S. 539–543. 147

- Fukuda, K.; Murata, K.; Matsuda, H.:** [History and the present of cultivation and production of Angelica root, Yamato-Toki, in Japan]. [Japan. mit engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 44 (2009), H. 1, S. 10–17. 148
- Gachelin, Gabriel:** The construction of a culture of standardization at the Institut Pasteur (1885–1900). In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 71–88. 149
- Garbas, Werner:** Auffälliger Treppengiebel als Blickfang. Die Einhorn-Apotheke an der Langen Straße. Domizil der Familie Schaub von 1883 bis 2007. In: Von Hus un Heimat. Beilage zum Delmenhorster Kreisblatt (Delmenhorst) 61 (2010), H. 17, 24.04.2010. 150
- Garcia Belmar, Antonio; Bertomeu-Sánchez, José Ramón:** Louis Jacques Thenard's Chemistry Courses at the Collège de France, 1804–1835. In: Ambix 57 (2010), S. 48–63. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 48–63. 151
- Garnier, Catherine:** The construction and circulation of knowledge at the development stage of anticancer drugs derived from animal and vegetable sources. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 291–310. 152
- Gaudillière, Jean-Paul:** Professional and industrial drug regulation in France and Germany. The trajectories of plant and gland extracts before 1945. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 37–64. 153
- Gaudillière, Jean-Paul:** The visible industrialist. Standards and the manufacture of sex hormones. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 174–201. 154
- Gensthaler, Brigitte M.:** Fritz-Ferchl-Medaille für Christa Habrich. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51/52 2010] (2010), H. 2, S. 5. 155
- Gensthaler, Brigitte M.:** Wirkmechanismen auf der Spur. Ibero-gast – seit 50 Jahren am Markt. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 6, S. 517. 156
- Gensthaler, Brigitte M.:** Die Bibel der Homöopathie. 200 Jahre Organon. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 22, S. 2139. 157
- Gerald, Michael C.:** The rise and fall of celebrity promotion of prescription products in direct-to-consumer advertising. In: Pharmacy in History 52 (2010), S. 13–23. 158
- Gierl, Martin:** Das Alphabet der Natur und das Alphabet der Kultur im 18. Jahrhundert. Botanik, Diplomatie, Linguistik und Ethnographie nach Carl von Linné, Johann Christoph Gatterer und Christian Wilhelm Büttner. In: NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (Basel) N.S. 18 (2010), H. 1, S. 1–27. 159
- Gilijs, Guy:** Prof. Dr. Christian De Backer (1943–2009). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 4–10. 160
- Gilijs, Guy:** Nationaal Farmaceutisch Museum „De Moriaan“ te Gouda. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 40. 161
- Gilijs, Guy:** Estland: Oude Apotheek in Tallinn. Anatomisch Theater in Tartu. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 41–42. 162
- Giske, C.G.; Eriksson, M.; Hermansson, A.:** [Penicillin and how three dosages became two and then three again. History behind treatment of otitis, sinusitis and pharyngo-tonsillitis] [Schwed.]. In: Läkartidningen 107 (2010), H. 40, S. 2392–2395. 163
- Glaeske, Gerd:** Wer verbraucht eigentlich all die Arzneimittel in Deutschland? Medikalisierungsprozesse im Spiegel der Arzneimittelanwendungsforschung. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 212–225. 164
- Goïno, M.:** [Drugs and pharmaceutical episodes in „Sazae-San“. Japanese comic strips in the 1940s–1970s] [Japan. mit engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 44 (2009), H. 1, S. 38–43. 165
- González Korzeniewski, M.A.:** [The foundational myth of Argentinian homeopathy. The journal Homeopatia, Buenos Aires (1933–1940)]. [Span. mit engl. Zsf.]. In: Asclepio 62 (2010), H. 1, S. 35–60. 166
- Gourevitch, Danielle:** Un garçonnet tué par la thériaque. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 319–320. 167
- Gradmann, Christoph:** Exploring the „Therapeutic biology of the parasite“. Antibiotic resistance and experimental pharmacology 1900–1940. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 5–22. 168
- Graepel, Peter Hartwig:** In Memoriam. Unvergessen – auf zahlreichen Gebieten talentiert. Am 4. Januar 2009 starb der Gütersloher Buchautor und Apotheker Hans Richard Schittny. In: Schlesischer Kulturspiegel 44 (2009), H. 2, S. 36. 169
- Graepel, Peter Hartwig:** Spanischer Wein in deutschen Arzneibüchern (1872–1926). In: N.N.: Actas del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Sevilla, 19–22 septiembre 2007, Comunicaciones Orales, Comunicaciones Libres (CD Rom). [Sevilla], [2009]. 170
- Graepel, Peter Hartwig:** Regenon® (Amfepramon). Ein erfolgreicher Appetitzügler seit über 50 Jahren. In: [www.pharmaziegeschichte.at](http://www.pharmaziegeschichte.at). 39. ICHP Wien, Kurzvorträge L83.pdf ([Wien]) ([2010]). 171
- Graepel, Peter Hartwig:** Die Pharmaziehistoriker Schelenz und Urdang. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 39, S. 4352–4353. 172
- Graepel, Peter Hartwig:** DGGP-Symposium würdigte zwei bedeutende Pharmaziehistoriker. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 40, S. 3735. 173
- Graham, Janice:** Facilitating regulation. Technologies of efficacy and effectiveness for dementia drugs. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 225–246. 174
- Greene, Jeremy A.:** Regulating drugs, regulating disease. Diabetes, consumerism, and the tolbutamide crisis. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363 [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 123–136. 175
- Grimm, Thore:** Von der Apotheke zum Weltkonzern. Die Unternehmensgeschichte Scherings. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 82–99. 176
- Grosse, Ingrid:** Friedrich Adolph August Struve (1781–1840). Ein sächsischer Wissenschaftler, Erfinder, Politiker. In: Sächsische Heimatblätter. Zeitschrift für sächsische Geschichte, Denkmalpflege, Natur und Umwelt (Chemnitz) 56 (2010), H. 2, S. 109–120. 177
- Guidi, Enrica; Angelini, Lauretta; Mares, Donatella:** The treatment of syphilis in Ferrara (Italy) in the 19th century. The example of the Ferrarese Pharmacopoeia. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 2–9. 178

- Gustmann, Karin:** Marienplatz 4. Immer eine Apotheke. In: Mecklenburg Schwerin delüx, Spezial (Schwerin: Delüx Gesellschaftsmagazin GmbH) 15 (2010), S. 21. 179
- Habrich, Christa:** Goethes heimliche Geliebte. Die Chymie. In: Dilg, Peter (Hrsg.): Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 75–111. 180
- Haller, Lea:** Stress, Cortison und Homöostase. Künstliche Nebennierenrindenhormone und physiologisches Gleichgewicht, 1936–1960. In: NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (Basel) N.S. 18 (2010), H. 2, S. 169–195. 181
- Han, Y.:** [Tai ping sheng hui fang (Taiping Holy Prescriptions for Universal Relief) and the compilation during the early Song Dynasty]. [Chines. mit engl. Zsf.]. In: Zhonghua Yi Shi Za Zhi 40 (2010), H. 4, S. 198–205. 182
- Hardy, Anne I.:** From diphtheria to tetanus. The development of evaluation methods for sera in imperial Germany. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 52–70. 183
- Hardy, Anne:** Question of quality. The Danish state serum institute, Thorvald Madsen and biological standardization. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 139–152. 184
- Hartung, Thomas:** Sichere Medikamente und Chemikalien mit weniger Tierversuchen. Eine Toxikologie für das 21. Jahrhundert nicht nur zum Tierschutz. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 234–251. 185
- Haß, Heike:** Die magischen Drei. Sonderaktionen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 32, 2010] (2010), H. 1, S. 2–3. 186
- Haß, Heike; Sachße, Claudia:** Märchen, Gaukler und Gewürze. Aktionstage. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51/52, 2010] (2010), H. 2, S. 8. 187
- Haynes, Andrew:** The animal world has its junkies too. In: Pharmaceutical Journal 285 (2010), S. 723–724. 188
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Goethe und ein Frankfurter Apothekergarten. In: Dilg, Peter (Hrsg.): Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 61–74. 189
- Heinz, Inge Christine:** Samuel Hahnemann. Arzt und Berater der Prinzessin Luise von Preußen in den Jahren 1829 bis 1835. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2010. 302 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 28) [Berichtsjahr 2009], S. 213–236. 190
- Heise, Sibylle:** Apotheker, Medici und Bader. 400 Jahre Apotheke in Hornburg. In: Heimatbuch Landkreis Wolfenbüttel (Wolfenbüttel) 56 (2010), S. 127–148. 191
- Helmstädter, A.; Schuster, N.:** *Vaccinium myrtillus* as an antidiabetic medicinal plant – research through the ages. In: Pharmazie 65 (2010), S. 315–321. 192
- Helmstädter, Axel:** Beans and diabetes. Phaseolus vulgaris preparations as antihyperglycemic agents. In: Journal of Medicinal Food 13 (2010), H. 2, S. 251–254. 193
- Helmstädter, Axel:** Geschichte der Gifte und Gegengifte. Pharmaziehistorische Biennale. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 17, S. 1682–1684. 194
- Helmstädter, Axel:** 100 Jahre Salvarsan. Chemisch auf Erreger zielen. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 51/52, S. 4844–4851. 195
- Helmstaedter, Gerhard:** Zur Situation vor 40 Jahren. Selbstmedikation. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 8, S. 758–763. 196
- Hentschel, Andreas:** Otto Dornblüth – der Begründer des Psychrembel. Zum 150. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 13, S. 1484–1485. 197
- Hentschel, Andreas:** Gerhard Domagk und der heilsame Farbstoff. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 31, S. 3453–3455. 198
- Hentschel, Andreas:** 550-mal süßer als Zucker – das Saccharin. Vor 100 Jahren starb Constantin Fahlberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 33, S. 3743–3744. 199
- Hentschel, Andreas:** Vor 150 Jahren wurde Louis Lewin geboren. Der „Giftprofessor“. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 48, S. 5569–5570. 200
- Herde, Simone; Walter, Tilmann:** Neues zur Biographie des Augsburger Arztes und Orientreisenden Leonhard Rauwolf (1535?–1596). In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 94 (2010), H. 2, S. 129–156. 201
- Hess, Volker:** Secrets, Bureaucracy and the public drug regulation in Prussia of the early 19th century. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Ways of regulating therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 17–36. 202
- Higby, Greg:** Lost in the patent office. Suppository machines. In: Pharmacy in History 52 (2010), S. 91–93. 203
- Hilpert, Jörg:** Wepa macht Apotheken unverwechselbar. Hilscheider Unternehmen beliefert Pharmazeuten ganz individuell. In: Rhein-Zeitung, Ausg. H. 65 (2010), H. 206, S. 6. 204
- Hirth, Thomas:** Vom Rohstoff zum Produkt. Industrielle Biotechnologie und stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe. Weiße Biotechnologie. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 166–174. 205
- Hofmeister, Annemie:** Erinnerungen an die Adler-Apotheke am Markt. In: Die Quecke (Lintorf) 80 (2010), S. 69–72. 206
- Holtmann, Gerhard; Schemann, Michael; Madisch, Ahmed:** 50 Jahre Iberogast. Jubiläumssymposium. In: Der Heilpraktiker & Volkseilkunde (2010), H. 8, S. 25–26. 207
- Hudson, Briony:** Flopsy, Mopsy, Cottontail and pharmacy. In: Pharmaceutical Journal 285 (2010), S. 726–727. 208
- Hudson, Briony:** Tracing people and premises. In: Pharmaceutical Professional 1 (2010), H. Oktober, S. 43–45. 209
- Hüntelmann, Axel C.:** Ways of evaluation. Therapeutic agents between standardization and institutionalization. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 65–76. 210
- Hüntelmann, Axel C.:** Evaluation as a practical technique of administration. The regulation and standardization of diphtheria serum. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 31–51. 211
- Huisman, Frank:** Struggling for the market. Strategies of Dutch pharmaceutical companies. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 63–90. 212



- Hulverscheidt, Marion A.:** The scientist-entrepreneur or financing in pharmaceutical research. A portrait of the malariologist Werner Schulemann, 1888–1975. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 121–148. 213
- Huwer, Elisabeth; Sachße, Claudia:** Immer neue Kostbarkeiten. Neuerwerbungen 2010. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51/52, 2010] (2010), H. 2, S. 2–3. 214
- Huwer, Elisabeth:** In der Museumsstadt Bönningheim zu Gast. Jahrestagung. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51/52, 2010] (2010), H. 2, S. 6–7. 215
- Illum, L.:** Stanley (Bob) Davis. An outstanding contribution to drug delivery. In: Journal of Drug Targeting 18 (2010), S. 702–703. 216
- Ishida, S.:** [The history of modern Korean pharmaceutical education]. [Japan. mit engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 44 (2009), H. 1, S. 31–37. 217
- Israel, M.:** [A prescription for the eyes in ancient Egypt]. [Französl.]. In: La Revue de Praticien 59 (2009), H. 10, S. 1472–1477. 218
- Jackson, Mark:** Divine stramonium. The rise and fall of smoking for asthma. In: Medical History 54 (2010), S. 171–194. 219
- Janiki, Sébastien; Sellal, Marina:** Standardization in antibiotic therapy. How and why? The case of aminoglycoside dosages. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf], S. 251–262. 220
- Jay, Mike:** Laughing gas crazes and medical dreams. In: Pharmaceutical Journal 285 (2010), S. 725. 221
- Johnson, D.A.:** Historical perspectives on antipsychotic long-acting injections. In: British Journal of Psychiatry. Suppl. 52 (2009), S. S7–12. 222
- Jorgenson, K.M.:** Robert C. Bogash. Gadeteer and hospital pharmacist extraordinaire. In: American Journal of Health System Pharmacy 67 (2010), S. 154–157. 223
- Jüttner, Guido:** Arznei und Heilkunst bei Goethe. In: Dilg, Peter (Hrsg.): Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 131–149. 224
- Junginger, Hans:** Generationswechsel in der Philipps-Apotheke Marburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 40, S. 4541–4542. 225
- Jupile, Bruno; Jaussaud, Philippe:** L'école pharmaceutique française des hétérosides. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2010), H. 364, S. 375–384. 226
- Józsa, László:** Mágikus és vallásos gyógyítás Bizáncban. Magical and religious healing in the Byzantium. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 56 (2010), H. 210/213, S. 171–185. 227
- Kaba, Marianna:** „The Geneva serum is excellent!“. Autonomy and isolation in Swiss cantons during the early years of diphtheria serum. The case of Geneva. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 105–117. 228
- Kahn, Didier:** Alchemical Poetry in Medieval and Early Modern Europe. A Preliminary Survey and Synthesis. Part 1. Preliminary Survey. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 3, S. 249–274. 229
- Kaltenstadler, W.:** Zucker als Lebens- und Heilmittel im arabischen Mittelalter. Aus dem medizinischen Werk des Moses Maimonides. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 135 (2010), S. 2567–2573. 230
- Kappes, Reinhild:** Albert Funk. Apotheker, Archäologe, Ehrenbürger. In: Singen-Jahrbuch (Singen) 44 (2010), S. 189–196. 231
- Kapronczay, Károly:** Közép-Európa egészségügyi reformja a 18. században. Reform of public health in Central Europe during the 18th century. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 56 (2010), H. 210/213, S. 43–60. 232
- Kapronczay, Katalin:** Ein ungarischer humanistischer Polyhistor, János Zsámboky (1531–1584). In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 56 (2010), H. 210/213, S. 27–26. 233
- Karpenko, V.:** Some notes on the early history of nitric acid: 1300–1700. In: Bulletin for the History of Chemistry 34 (2009), S. 105–116. 234
- Katouzian-Safadi, Mehrnaz:** La thériaque et la réalité thérapeutique chez Razi (865–925). Dialogue autour d'un pot de thériaque. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 321–322. 235
- Kaul, Ravindernath:** Ram Nath Chopra. Father of Indian pharmacology. In: Pharmacy in History 52 (2010), H. 2, S. 70–77. 236
- Kelber, Olaf:** Anwendungsbeobachtungen und retrospektive Studien bei Kindern. Von der Erfahrungsmedizin zur evidenzbasierten Medizin. In: Zeitschrift für Phytotherapie 31 (2010), H. 1, S. 40–47. 237
- Keller, Susanne:** Klosterpharmazie vor 1800 in Westfalen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 47, S. 5430. 238
- Keller, Susanne:** Herbsttreffen der DGGP-Regionalgruppe Westfalen-Lippe. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 47, S. 4517. 239
- Kerber, Anne; Leimkugel, Frank:** Die Apotheker, Ärzte und Naturwissenschaftler der Familie Pappenheim-Mühsam. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 4, S. 66–71. 240
- Kern, Eckhart:** Der Zeller-Mörke-Garten in Nagold. In: Der Landkreis Calw (Calw) 28 (2010), S. [159]–162. 241
- Kierzek, A.:** [The laryngological achievements of Andrzej Janikowski (1799–1864)]. In: Otolaryngologia Polska 64 (2010), H. 3, S. 180–184. 242
- Kirk, Robert; Condrau, Flurin:** Negotiating hospital infections. The debate between ecological balance and eradication strategies in British hospitals 1947–1969. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf], S. 211–328. 243
- Klement, Alfred:** „Pflanzliches“ rund um Erkältungskrankheiten. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 3, S. 160–161. 244
- Kletter, Christa:** Austrian Pharmacy in the 18th and 19th century. In: Scientia Pharmaceutica 78 (2010), S. 397–407. 245
- Klöppel, Ulrike:** French and German diphtheria serum research and the reconfiguration of cultural boundaries. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; Preprint 363) [Online Publikation: http://drughistory.eu/downloads/DTV\_preprint\_Druckversion.pdf], S. 77–94. 246
- Klöppel, Ulrike; Balz, Viola:** Psychopharmaka im Sozialismus. Arzneimittelregulierung in der Deutschen Demokratischen Republik in den 1960er Jahren. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 33 (2010), H. 4, S. 382–400. 247
- Koesling, Volker:** Pillen und Pipetten. Die chemisch-pharmazeutische Industrie am Beispiel Schering. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 14–28. 248
- Kopecek, J.; Kopecková, P.:** HEMA copolymers. Origins, early developments, present, and future. In: Advanced Drug Delivery Reviews 62 (2010), H. 2, S. 122–149. 249
- Kopp, Rita:** Doppel-Jubiläum in der Zenn-Apotheke gefeiert. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 40, S. 4541. 250

- Korden, Manfred:** 200 Jahre Adler-Apotheke in Adenau. In: Jahrbuch der Stadt Adenau (2009), S. 81–84. 251
- Kortz, Josef:** Die Hindenburg-Apotheke. Seit fast 100 Jahren in Osterfeld. In: Der Kickenberg (Oberhausen) N.F. 17 (2010), S. 14–15. 252
- K.P.:** Bundesverdienstkreuz für Prof. Dr. Müller-Jahncke. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 3, S. 43. 253
- Krämer, Karin:** Heilige und Heilkunst. Medizinhistorisches Museum Ingolstadt. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 10, S. 1138–1139. 254
- Krämer, Karin:** Homöopathie – 200 Jahre Organon. Medizinhistorisches Museum Ingolstadt. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 22, S. 2506–2508. 255
- Krahmer, Katja:** Kleines Archiv – große Medizin. Der medizinhistorische Buchbestand im Stadtarchiv Zeulenroda. In: Deutsches Ärzteblatt 107 (2010), H. 39, S. A 1871. 256
- Krajnovic, D.; Kernican, L.:** History of pharmacy museum of the faculty of pharmacy university of Belgrade. In: Acta Medico-Historica Adriatica 7 (2009), H. 2, S. 179–190. 257
- Krivobokova, S.S.; Sergeeva, M.S.:** [On the history of academic tuition of pharmacy in Russia in XIX-early XX centuries]. [Russ.]. In: Problemy Sotsialnoi Gigieny Zdravookhranennii Istorii Meditsiny (Moskva) (2009), H. 6, S. 49–51. 258
- Kronabel, D.B.:** Lachgasproduktion der Bundeswehr im 20. Jahrhundert. Geschichte der Wehrmedizin und Wehrpharmazie in der Bundeswehr. In: Anästhesist 59 (2010), S. 248–249. 259
- Kruse, Poul R.:** The danish pharmaceutical industry. Preconditions and establishment. In: Pharmacy in History 52 (2010), H. 1, S. 3–12. 260
- Kubbinga, H.:** Eloges. Karin Figala, 1938–2007. In: Isis 101 (2010), S. 603–606. 261
- La Porte, Ariana:** Hacking, hysteria, and hyperactivity. The social implications of mental illness treatments. In: Synthesis. An Undergraduate Journal of the History of Science (Harvard University) (2010), H. 2, S. 9–15. 262
- Labisch, Alfons:** Hans Schadowaldt in memoriam. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik. Jahrestagung „Ernährung, Essen und Trinken aus medizin-, wissenschafts- und technikhistorischer Sicht“ 60 (2010), H. 1, S. 27–30. 263
- Labrude, P.; Didelot, N.:** [The pharmacopoeia for the poor of Professor Nicolas Jadelot from Nancy in 1784–1785]. [Französisch]. In: Histoire des Sciences Medicales 44 (2010), H. 2, S. 167–177. 264
- Labrude, P[ierre]:** Le Docteur Garrus et son élixir – d’hier à aujourd’hui. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 118, S. 14–31. 265
- Labrude, Pierre:** Nouvelles recherches sur Philippe Désiré Cauvet (Agde 1827–Lyon 1890), pharmacien militaire, naturaliste, agrégé et professeur. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 57 (2010), H. 364, S. 385–398. 266
- Labrude, Pierre:** Le Collège royal de médecine de Nancy, les apothicaires et l’exercice illicite de la pharmacie en Lorraine par les membres du Clergé pendant la seconde moitié du XVIIIe siècle. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 57 (2010), H. 364, S. 417–430. 267
- Lafont, Olivier:** Ouvrage de Dame et succès de librairie. Les remèdes de Madame Fouquet. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 57–72. 268
- Lafont, Olivier:** Des ouvrages médicaux de la Renaissance. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 91–92. 269
- Lafont, Olivier:** In memoriam Élie Bzoura. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 259–260. 270
- Lafont, Olivier:** Les thériaques dans les ouvrages charitables aux XVIIe et XVIIIe siècles. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 311–318. 271
- Lafont, Olivier:** D’où le castor du frontispice de la Thériaque d’Andromachus de Charas vient-il ? In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 325–326. 272
- Lammers, T.; Ulbrich, K.:** HEMA copolymers. 30 years of advances. In: Advanced Drug Delivery Reviews 62 (2010), H. 2, S. 119–121. 273
- Lang, Ursula; Anagnostou, Sabine; Helmstädter, Axel:** Aromatic vinegars. Antiseptics of the past. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 10–12. 274
- Langebner, Thomas; Krischkowsky, Helga:** Die Fanta-Schale und ihr Erfinder. Wie Apotheker Fanta die Rezeptur revolutionierte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 1, S. 34–35. 275
- Langebner, Thomas:** Joseph Oellacher und das akustische Öl. Apotheker im Kampf gegen Scharlatanerie. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 25, S. 1486–1489. 276
- Lanz, Almut:** Friedrich Hoffmann (1660–1742). Zum 350. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 7, S. 804–805. 277
- Laval, R.E.:** [Historical notes on the management of infection during the development of surgery]. [Span. mit engl. Zsf.]. In: Revista Chilena de Infectologia 27 (2010), S. 228–232. 278
- Lefebvre, Thierry:** Gory. Un jeune pharmacien auteur de BD. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 93. 279
- Lefebvre, Thierry:** Bob Benton, pharmacien et „super-héros“. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 126–127. 280
- Lefebvre, Thierry:** Un pharmacien au chevet d’Erwin Rommel. In: Revue d’Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 368–369. 281
- Lefrère, J.J.; Berche, P.:** La thérapeutique du docteur Brown-Sequard. In: Annales d’Endocrinologie 71 (2010), H. 2, S. 69–75. 282
- Lehman, Christine:** Innovation in Chemistry Courses in France in the Mid-Eighteenth Century. Experiments and Affinities. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 3–26. 283
- Lehmann, Hanjo:** Am Anfang war ein Scharlatan. Akupunktur im Westen [Komm. a.a.O. A 1815]. In: Deutsches Ärzteblatt 107 (2010), S. A 1454–1457. 284
- Leibrock-Plehn, Larissa:** Die Bönningheimer Offizin unter Adam Völter (1819–1847). Eine Landapotheke im Biedermeier. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 1/2, S. 12–17. 285
- Leidenberger, Otto:** Schwan-Apotheke. Vom Handel mit Schnupftabak und Gewürzen, dem Verkauf von Ziegenmilch, zu einem zeitgemäßen Unternehmen. In: Stadt Bad Brückenau: Ein historischer Spaziergang durch Bad Brückenau. Bad Brückenau, 2010, S. 77–80. 286
- Lemli, J.:** Professor Carl Gottfried Blas (1839–1919). Grondlegger van het Farmaceutisch Onderwijs aan de Katholieke Universiteit Leuven. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 25–35. 287
- Leonti, M.; Cabras, S.; Weckerle, C.S.:** The causal dependence of present plant knowledge on herbals. Contemporary medicinal plant use in Campania (Italy) compared to Matthioli (1568). In: Journal of Ethnopharmacology 130 (2010), S. 379–391. 288
- Lesage, P.J.:** Memories of Robert Bogash. In: American Journal of Health System Pharmacists 67 (2010), S. 1142. 289
- Leupe, Hugo; Gilias, G.:** Publieke standbeelden en gedenkplaten van apothekers. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 118, S. 36–39. 290
- Leupe, Hugo; Gilias, G.:** De prachtige gevel van de Rats Apotheke te Lemgo. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 118, S. 40–42. 291
- Leupe, H[ugo]:** Voorjaarscongres in Bodegraven (Gouda) (NL) 17–18 april 2010. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 11–14. 292
- Leupe, Hugo:** Officina profumo farmaceutica di S. Maria Novella in Firenze (1612). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 119, S. 38–39. 293



- Liaw, C.C.; Wu, T.Y.; Chang, F.R.:** Historic perspectives of Annonaceous acetogenins from the chemical bench to preclinical trials. In: *Planta Medica* 76 (2010), H. 13, S. 1390–1404. 294
- Liaw, S.T.; Peterson, G.:** Doctor and pharmacist – back to the apothecary!. In: *Australian Health Review* 33 (2009), S. 268–278. 295
- Lindauer, Siglinde:** Die Warnemünder Apotheke. In: *Warnemünder Sonntagsschule, Tourismuszentrale Rostock & Warnemünde: Warnemünde im Jahre 2010* (2010), S. 36–44. 296
- Lindner, Ulrike:** Changing regulations and risk assessments. National responses to the introduction of inactivated polio vaccine in the UK and West Germany. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): *Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950*. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 229–251. 297
- Linton, Derek S.:** „War dysentery“ and the limitations of German military hygiene during World War I. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 607–639. 298
- Liolios, C.C.; Graikou, K.; Skaltsa, E.:** Dittany of Crete. A botanical and ethnopharmacological review. In: *Journal of Ethnopharmacology* 131 (2010), S. 229–241. 299
- Lippold, Bernhard; Rupprecht, Herbert:** Zum Gedenken an Frau Prof. Dr. Elsa Ullmann. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 39 (2010), H. 2, S. 155. 300
- Lochbühler-Stamm, Michael:** 50 Jahre Central-Apotheke Rastatt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 13, S. 1517. 301
- Löwy, Ilana:** Treating health risks or putting healthy women at risk. Controversies around chemoprevention of breast cancer. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): *Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 207–224. 302
- Löwy, Ilana:** Cultures de bactériologie en France, 1880–1900. La paillasse et la politique. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 188–216. 303
- Lomagno, P. Angelo:** Il „Colera morbus“ e le farmacie del Piemonte (1829–1837). In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 1, S. 37–41. 304
- Machi, Elio:** Garibaldi a S. Giustino. La sosta in una farmacia prima di riprendere il cammino? In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 1, S. 56–63. 305
- Mader, Bernd:** Leo Henryk Sternbach. Eine Spurensuche. „Mother’s little helper“. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 16, S. 920–921. 306
- Mader, Bernd:** Von „Tappeln“ und „Fexen“. Österreichs Kropfforschung begann in der Steiermark. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 8, S. 464–466. 307
- Maggioni, Ferdinando; Maggioni, Guiseppe:** Aloisio Dal Leon, botanico e semplistica bellunese del XVI sec. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 3, S. 173–178. 308
- Majerus, Benoit:** Une stabilisation difficile. La chlorpromazine dans les années 1950 en Belgique. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 57–72. 309
- Majoros, K.; Mazák, K.:** [The role of pharmacists, members of the Hungarian Academy of Sciences, in the history of chemistry]. [Ungar. mit engl. Zsf.]. In: *Acta Pharmaceutica Hungarica* 80 (2010), S. 81–92. 310
- Maki, J.; Sakagami, H.; Kuwada, M.:** Construction of the curriculum and lectures fort he subject „History of Pharmacy“ in Matsuyama university school of pharmacy. In: *Yakushigaku Zasshi* 43 (2008), H. 2, S. 181–184. 311
- Mannan, A.A.; Kahvic, M.:** Ibn Sina A tribute. In: *The Gulf Journal of Oncology* (2010), H. Jan, S. 60–63. 312
- Marckmann, Georg:** Das Problem der seltenen und vernachlässigten Erkrankungen. Ausrichtung von Forschung und Entwicklung in der pharmazeutischen Industrie. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): *Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen*. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 226–233. 313
- Marks, Harry M.:** Making risks visible. The science and politics of adverse drug reactions. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): *Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 105–122. 314
- Matheny, C.; Martin, C.M.:** Compounding pharmacy. Old methods finding a new niche. In: *Consultant Pharmacist* 25 (2010), S. 357–363. 315
- Mayer, Johannes G.:** Efeu – *Hedera helix* L. Kulturhistorisches Portrait einer Arzneipflanze. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 31 (2010), H. 5, S. 271–274. 316
- Mayer, Klaus:** Die Sulfone. Eine Fallstudie zum Umgang mit Arzneimitteltoxizität. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 57–65. 317
- Mazda, T.; Schmidt, P.J.:** From bloodletting to apheresis in Japan. In: *Transfusion and Apheresis Science* 42 (2010), S. 27–31. 318
- Mazumdar, Pauline M.H.:** The state, the serum institutes and the league of nations. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): *Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950*. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 118–138. 319
- Meinschäfer, Victoria; Knöll, Stefanie A.:** Heroische Ärzte, humorvolle Apotheker. Exlibris aus der Graphiksammlung „Mensch und Tod“. In: *Magazin der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf* (Krefeld) 3 (2010), S. 10–12. 320
- Mekas, T.A.:** [The museum of the history of Lithuanian pharmacy and medicine]. [Ital. mit engl. Zsf.]. In: *Medicina nei secoli* 21 (2009), H. 1, S. 245–254. 321
- Messner, Donna A.:** AZT as conceptually pivotal to US Drug approval. FDA therapeutic drug rule-making and practice 1987–2000 and beyond. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): *Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 247–270. 322
- Meyer, Ulrich:** Von Pille und Pulver zur Tablette. Der Siegeszug der industriellen Arzneimittelherstellung. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): *Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen*. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 70–81. 323
- Meyer, Ulrich:** Ein Siegeszug mit Hindernissen. 110 Jahre „Meggastar“ Aspirin. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 1/2, S. 1–11. 324
- Micheau, Françoise:** Composition de la thériaque selon Ali ibn al-Abbas al-Majusi/ Haly Abbas. In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 323–324. 325
- Mills, Jeff; Hudson, Briony; Patel, Neal:** Victorian pharmacy lives again. [vgl. Leserbrief G. Mee, *Pharmaceutical Journal* 285 (2010), 231]. In: *Pharmacy Professional* (2010), H. July/August, S. 20–25. 326
- Mönnich, Michael:** Der Karlsruher Chemikerkongress von 1860. Die erste internationale Tagung in der Chemie. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 3, S. 30–36. 327
- Mönnich, Michael:** 275 Jahre Stadt-Apotheke Wiesloch. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 27, S. 2593. 328
- Mötting, Lucia:** 100 Jahre Ise-Apotheke. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 26, S. 2966. 329
- Moffett, J.R.:** Miams, germs, homeopathy and hormesis. Commentary on the relationship between homeopathy and hormesis. In: *Human and Experimental Toxicology* 29 (2010), S. 539–543. 330
- Müller, Johannes:** Trommsdorff und die (Pharmazie-)Geschichte Erfurts. Universität Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 8, S. 919–920. 331

- Müller, Johannes:** Marburger Aufbaustudenten der Pharmaziegeschichte in Erfurt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 8, S. 756–757. 332
- Müller, R.H.; Keck, C.M.:** Pharmaceutical nanoparticles. From their innovative origin to their future. In: *International Journal of Pharmaceutics* 390 (2010), S. 1–2. 333
- Müller-Bohn, Thomas:** 175 Jahre jung geblieben. Die Pharmazie an der TU Braunschweig. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 24, S. 2702–2707. 334
- Müller-Bohn, Thomas:** Marburg. Studieren und Forschen an der Wiege der Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 49, S. 5670–5679. 335
- Müller-Jahncke, W[olff]-D[ieter]:** Festakt zum 75. Geburtstag von Prof. Dr. Fritz Krafft. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 76–77. 336
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph:** Dr. Michael Mönnich zum Honorarprofessor ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 62 (2010), H. 4, S. 80. 337
- Müller-Oerlinghausen, Bruno:** Die Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft im Spannungsfeld der Interessen von Ärzteschaft und pharmazeutischer Industrie. Eine Geschichte von Erfolgen und Niederlagen 1911–2010. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): *Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen.* [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 186–201. 338
- Muminagic, S.; Masic, I.; Tandir, S.:** To classics of Arabic medicine. In: *Medicinski Arhiv* 64 (2010), H. 4, S. 253–254. 339
- Munck, Guy De:** La journée Van de Sande à Leyde. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 118, S. 3. 340
- Munro Prescott, Heather:** Imperfect methods and uncertain choices. The regulation and marketing of emergency contraception in the United States. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): *Perspectives on 20th century pharmaceuticals.* Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 339–364. 341
- Nakamura, T.:** [Review of studies on the role of community pharmacy in dispensing practice—change on the 30-year study]. [Japan.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 44 (2009), H. 1, S. 56–63. 342
- Nappi, C.:** Bolatu's pharmacy theriac in early modern China. In: *Early Science and Medicine* 14 (2009), S. 737–764. 343
- Neghina, R.; Neghina, A.M.; Marincu, I.:** Malaria, a journey in time. In search of the lost myths and forgotten stories. In: *American Journal of the Medical Sciences* 340 (2010), S. 492–498. 344
- Neves Abreu, J.L.:** [Hygiene and health preservation in the Luso-Brazilian medicine of the 18th century]. [Span. mit engl. Zsf.]. In: *Asclepio* 62 (2010), S. 225–250. 345
- Nhaili, Hicham; Taoufik, Jamal:** La naissance de la législation pharmaceutique marocaine moderne. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 195–201. 346
- Nicholls, Philip A.:** The Dialectic of the Hospital in the history of homeopathy. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte.* Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2010. 302 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 28) [Berichtsjahr 2009], S. 281–302. 347
- Nijs, H.J.:** De apotheker en de homeopathie. Historische, wetenschappelijke en ethische aspecten. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 118, S. 8–13. 348
- Niquette, Manon; Buxton, William J.:** Relieving twentieth century excesses. The socialisation of antacid and laxative uses through advertising. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): *Perspectives on 20th century pharmaceuticals.* Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 257–282. 349
- N.N.:** Das größte Bauvorhaben in der Geschichte der Spirig Pharma AG. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 148 (2010), H. 11, S. 38. 350
- N.N.:** Obituary. Juanita G. L. Burnby. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 41. 351
- N.N.:** An unusual pharmacy museum. In: *Pharmaceutical Journal* 285 (2010), S. 29. 352
- N.N.:** 80 Jahre Basica. Die Geschichte eines deutschen Markenproduktes. In: *Der Heilpraktiker & Volksheilkunde* (2010), H. 3, S. 45. 353
- N.N.:** Neue Apotheke. Über 100 Jahre in Oberstein. In: *Idar-Obersteiner Regional-Express* Nr. 12 (2010), H. Juni/Juli, S. 7–11. 354
- N.N.:** 60 Jahre Lauer-Fischer. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 15, S. 1715. 355
- N.N.:** 90 Jahre Niska-Kopflaus- und Nissenkämme. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 20, S. 2299. 356
- N.N.:** Zum Abschied von Peter Kammerl feiert die Apotheke ihr Hundertjähriges. Krankenhausapotheke Schwabing. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 21, S. 2410–2411. 357
- N.N.:** 100 Jahre Falken-Apotheke und 60. Geburtstag von Apothekenleiter Ulrich Haake. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 34, S. 3856. 358
- N.N.:** 60 Jahre Scheele-Gesellschaft. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 46, S. 5268. 359
- N.N.:** Professor Friedrich neues Mitglied der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 4, S. 348. 360
- N.N.:** Ein halbes Jahrhundert dabei. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 9, S. 887. 361
- N.N.:** 50 Jahre Central-Apotheke in Rastatt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 13, S. 1279. 362
- N.N.:** Bundesverdienstkreuz für Wolf-Dieter Müller-Jahncke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 17, S. 1695. 363
- N.N.:** Johannes-Valentin-Medaille verliehen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 17, S. 1695. 364
- N.N.:** 100 Jahre Ise-Apotheke in Harvestehude. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 27, S. 2591. 365
- N.N.:** Doppelter Anlass zum Feiern. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 34, S. 3142. 366
- N.N.:** Bismarck-Apotheke feiert 50-jähriges Jubiläum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 41, S. 3871. 367
- N.N.:** Dr. Michael Mönnich zum Honorarprofessor der Universität Tübingen ernannt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 42, S. 3968. 368
- N.N.:** Im Bann des Drogenrausches. Nordrhein. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 43, S. 4051–4052. 369
- N.N.:** 100 Jahre Bahnhof-Apotheke Quedlinburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 44, S. 4172–4173. 370
- N.N.:** 50-jähriges Doppeljubiläum für Dr. Manfred Zindler und die Siemensstadt-Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 47, S. 4521. 371
- N.N.:** Die „Rats-Apotheke“ zu Tribsees. In: *Tribsees. Chronik der Stadt Tribsees (Tribsees)* (2009), S. 163–164. 372
- N.N.:** Das Stadtarchiv erinnert an Karl-Friedrich-August Witt. In: *Heimatkalendar Prenzlau* (Hrsg.: Kreiskulturhaus Prenzlau, Aufsätze) 53 (2010), S. 73. 373
- N.N.:** Deutsches Medizinhistorisches Museum. Mit Sinn und Verstand. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 26, S. 1516. 374
- N.N.:** 100 Jahre St. Anna Apotheke. Familie Peithner. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 22, S. 1300. 375
- N.N.:** 100 Jahre STERNapotheke Wels. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 19, S. 1058. 376
- N.N.:** 125 Jahre Boehringer Ingelheim. Beginn mit Weinsäure. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 19, S. 1079. 377
- N.N.:** 200 Jahre Apotheke „Zum Hl. Johann von Nepomuk“. Eine Apotheke mit (Familien-)Tradition. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 18, S. 994. 378

- N.N.:** Homöopathie. 200 Jahre Organon. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 12, S. 696. 379
- N.N.:** 250 Jahre Salvator Apotheke. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 11, S. 626. 380
- N.N.:** Adler Apotheke in Graz. Älteste Grazer Apotheke feiert 475. Geburtstag. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 10, S. 562. 381
- N.N.:** Pharmaziemuseum Brixen. Bunt und unbunt. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 6, S. 308. 382
- Okuda, J.; Yamakawa, K.:** [Questionnaires for pharmacies and pharmacists working in the hospitals built during the Meiji and Taisho periods in Japan]. [Japan.]. In: Yakushigaku Zasshi 43 (2008), H. 2, S. 192–198. 383
- Okuda, J.; Natsume, Y.:** [Ancient history of Indian pharmacy]. [Japan. mit engl. Zdf.]. In: Yakushigaku Zasshi 45 (2010), S. 15–29. 384
- Ostwald, Gisela:** 50 Jahre Antibabypille. Verhütung. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 33, S. 3032. 385
- Otero Lopez, M.J.:** [The pharmacist's role in managing medication safety ten years after the „to err is human“ report]. [Span.]. In: Farmacia Hospitalaria 34 (2010), S. 159–162. 386
- Otto, Bernd; Zakaria, Hayssam:** Molekulare Biotechnologie am Beispiel des humanen Interferon beta. Rote Biotechnologie. In: Koelsing, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 158–165. 387
- Pasero, G.; Marson, P.:** [Outlining the historical stages of anti-rheumatic therapy. A reflection for the today's rheumatologist]. [Editorial, ital.]. In: Reumatismo 62 (2010), H. 1, S. 2–3. 388
- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy, I. An introduction on traditional and drug treatments] [Ital. mit engl. Zsf.]. In: Reumatismo 62 (2010), H. 1, S. 76–83. 389
- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy, II. Aspirin] [Ital. mit engl. Zsf.]. In: Reumatismo 62 (2010), H. 2, S. 148–156. 390
- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy, III. Non-steroidal antiinflammatory drugs] [Ital. mit engl. Zsf.]. In: Reumatismo 62 (2010), H. 3, S. 225–232. 391
- Pasero, G.; Marson, P.:** [A short history of anti-rheumatic therapy, IV. Corticosteroids]. [Ital. mit engl. Zsf.]. In: Reumatismo 62 (2010), H. 4, S. 292–299. 392
- Patard, Louis:** Pierre Famel, sa pharmacie, ses laboratoires et ses produits pharmaceutiques. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 31–50. 393
- Patard, Louis:** Yvonne Marie Rosengart-Famel, sa vie et sa carrière pharmaceutique. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 366, S. 163–168. 394
- Peithner, Gerhard:** Nachruf auf Hans Swoboda. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 20, S. 1166. 395
- Penman, Leigh T.:** „Ein Liebhaber des Mysterii und ein großer Verwandter desselben“. Toward the life of Balthasar Walther. Kabbalist, Alchemist and Wandering Paracelsian Physician. In: Sudhoffs Archiv (Stuttgart) 94 (2010), H. 2, S. 73–99. 396
- Perkins, John:** Chemistry Courses, the Parisian Chemical World and the Chemical Revolution, 1770–1790. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 27–47. 397
- Peroni, A.; Peroni, E.:** Note sull'iconografia dei Ss. Cosma e Damiano a Köszeg. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 94–96. 398
- Petroianu, G.A.:** History of organophosphate synthesis. The very early years. In: Pharmazie 65 (2010), S. 306–311. 399
- Pfau, Hans-Dietrich:** Gesund dank Blutegeln, Eisen und Chinarinde. Apothekenwesen. In: Burkert, Steffen (Hrsg.): Die Grafschaft Bentheim. Geschichte und Gegenwart eines Landkreises. Bd. 2. Nordhorn: Heimatverein Grafschaft Bentheim, 2010 (Das Bentheimer Land; 181), S. 595–599. 400
- Pfister, Kathrin; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. Ulrike Schofer zum 70. Geburtstag. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 1/2, S. 24. 401
- Pieroth, Ingrid:** Apothekerlehrling erfindet europäisches Porzellan. DGGP. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 23, S. 2257. 402
- Pieters, Toine; Snelders, Stephen:** Surviving the Seige cycle and managing a double bind. The case of Halcion in the Netherlands. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S.; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 165–174. 403
- Pilz, Heidemarie:** Historisches zur Blutdruckmessung. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 15, S. 867. 404
- Pocivavsek, M.:** Tradition of the pharmacies of Celje. In: Acta Medico-Historica Adriatica 7 (2009), H. 2, S. 237–252. 405
- Podlech, Joachim:** „Wünscht lieber, dass ich krank sei...“. Der Komponist, Chemiker und Mediziner Alexander Borodin. In: Angewandte Chemie (Weinheim) 122 (2010), S. 6636–6642. 406
- Podolsky, Scott H.:** From antiserum to antibiotics. Antimicrobials, controlled trials and limits to the standardization of therapeutic practice in America, 1930–1970. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 175–210. 407
- Podolsky, Scott H.:** Antibiotics and the social history of the controlled clinical trial, 1950–1970. In: Journal for the History of Medicine and Allied Sciences 65 (2010), S. 327–367. 408
- Poisson, Jacques:** Quelques épisodes de la vie de la Faculté de pharmacie de Paris (1939–1944). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2010), H. 364, S. 451–460. 409
- Poisson, Jacques:** Raphael Dubois, de la pharmacie à la bioluminescence. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 51–56. 410
- Pommerening, Tanja:** Auswahlbibliographie. In: Dilg, Peter (Hrsg.): Pharmazie und Chemie in Goethes Leben und Werk. Wissenschaftshistorische Beiträge zu ausgewählten Aspekten. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 167 S. ISBN: 978-3-8047-2601-7 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 8), S. 151–161. 411
- Porrás-Gallo, Maria-Isabel:** The place of serums and antibiotics in the influenza pandemic of 1918–1919 and 1957–58 respectively. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 141–160. 412
- Pratt, Herbert T.:** A Letter Signed. The Very Beginnings of Dalton's Atomic Theory. In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 3, S. 301–310. 413
- Prüll, Cay-Rüdiger:** Scientists, doctors and drug development. The history of Raymond P. Ahlquists receptor theory 1848–1988. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 149–184. 414
- Prüll, Cay-Rüdiger:** Paul Ehrlich's standardization of serum. Wertbestimmung und its meaning for twentieth century biomedicine. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 13–30. 415
- Pues, Maria:** Hormon aus Bakterien, Hefen und Pflanzen. Insulin. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 37, S. 3352–3353. 416
- Péter, Maria H.:** Az 1770-es Egészségügyi Főszabályzatot megelőző erdélyi javaslatok a gyógyszerterárák ellenőrzésére. Transylvanian proposals regarding inspection of pharmacies before the General Health Regulation 1770. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 56 (2010), H. 210–213, S. 60–95. 417

- Quirke, Viviane:** From antibiotics to cancer chemotherapy (1959s–1980s). The transformation of Rhone-Poulenc in the era of biomedicine. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930-1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 161–174. 418
- Quirke, Viviane:** The impact of thalidomide on the British pharmaceutical industry. The case of imperial chemical industries. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 137–152. 419
- Quirke, Viviane:** Foreign influences, national styles, and the creation of a modern pharmaceutical industry in Britain and France. In: Pharmacy in History 52 (2010), S. 134–147. 420
- Rack, Christian:** Dr. Peter Hartwig Graepel im Ruhestand. In: Temmler Inside (2010), H. Juli, S. 3f, 10f, 17f. 421
- Raj, P.P.:** The 2009 John J. Bonica award lecture. The impact of managing pain in the practice of medicine through the ages. In: Regional Anesthesia and Pain Medicine 35 (2010), S. 377–385. 422
- Rampling, Jennifer M.:** The Catalogue of the Ripley Corpus. Alchemical Writings attributed to George Ripley (d. ca. 1490). In: Ambix (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 125–201. 423
- Rankin, Alisha:** Experimente am Hof. Die pharmazeutische Praxis der Anna von Sachsen (1532–1585). In: Sächsische Heimatblätter. Zeitschrift für sächsische Geschichte, Denkmalpflege, Natur und Umwelt (Chemnitz) 55 (2009), H. 2, S. 155–163. 424
- Raymond, Lindsey:** The 1997 Eli Lilly Prozac campaign. Depression hurts but can Prozac help? In: Synthesis. An Undergraduate Journal of the History of Science (Harvard University) (2010), H. 2, S. 23–30. 425
- Raynal, Cécile:** Un pharmacien des Lumières. Marius Sestier (1861–1928). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 7–30. 426
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Le pharmacien Ludovic Dardenne et son chocolat centenaire. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 366, S. 143–150. 427
- Raynal, Cécile:** Un buvard publicitaire très évocateur. „Bufo, hémostatique“. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 366, S. 247–250. 428
- Redersborg, Eckart:** Aus der 200-jährigen Geschichte der Grevesmühlener Marktapotheke. In: Grevesmühlen (Heimatverein Grevesmühlen) 17 (2009), S. 3–7. 429
- Reitzenstein, Günter:** Wirksame Arznei aus dem Erzgebirge. In: Glückauf. Zeitschrift des Erzgebirgsvereins e.V. 121 (2010), H. 9, S. 208–210. 430
- Remane, Horst; Remane, Yvonne:** Ein Sprengstoff wird Medikament. Entdeckungsgeschichte des Nitroglycerins. In: Pharmazie in unserer Zeit 39 (2010), H. 5, S. 340–344. 431
- Rensen, Irmgard van:** Mönchspfeffer. In: Zeitschrift für Phytotherapie 31 (2010), H. 6, S. 322–326. 432
- Resch, Claudia:** „Englischer Schweiß“ 1529 in Augsburg. „Suchet man leybsärztney, warumb sucht man nit ärztney der seelen?“. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2010. 302 S. ISSN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 28) [Berichtsjahr 2009], S. 97–119. 433
- Reuter, Susanne:** 85 Jahre im Dienste der Gesundheit. Phönix Laboratorium GmbH 1925–2010. In: Naturheilkunde Journal 12 (2010), H. Dez., S. 29. 434
- Rey Bueno, M.:** La Mayson pour Distiller des Eaux at El Escorial. Alchemy and medicine at the court of Philip II, 1556–1598. In: Medical History 29 (2009), H. Suppl., S. 26–39. 435
- Richter, Thomas:** 125 Jahre Ebert und Jacobi. Vier Generationen im Dienst der Apotheken. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 4, S. 49–56. 436
- Ricordel, Joelle:** La thériaque en débat dans les traités arabes. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 367, S. 271–284. 437
- Rifaie, A.:** Zwei Jahrhunderte im Dienst der Gesundheit. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 35, S. 3234. 438
- Rinder, Gerhard:** Seit 100 Jahren eine Apotheke in Niederzwehren. In: Heimatverein Dorothea Viehmann. Heimatbrief (Kassel) 54 (2010), H. 3, S. 67–69. 439
- Roth, B.; Brill, F.H.:** Polihexanide for wound treatment. How it began. In: Skin Pharmacology and Physiology 23 (2010), H. Suppl., S. 4–6. 440
- Roth, Hermann J.:** Nomen est omen – auch in der Chemie. Die chemischen Elemente. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 6, S. 696–701. 441
- Roth, Hermann J.:** Panta rhei. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 32, S. 3639–3640. 442
- Roth, Klaus:** Das Geheimnis des Weihnachtsdufts. Von Anisplätzchen bis Zimtstern. In: Chemie in unserer Zeit 44 (2010), S. 414–433. 443
- Rücker, Daniel:** Mit der Philosophie eines mittelständischen Unternehmens. Lauer-Fischer. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 40, S. 3684–3687. 444
- Sachße, Claudia:** Eine goldene Nase für den Löwen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 32, 2010] (2010), H. 1, S. 5–6. 445
- Sachße, Claudia:** Die Suche nach dem „grünen Gold“. Museum unterwegs. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 32, 2010] (2010), H. 1, S. 8. 446
- Saettone, Marco Fabrizio:** La „tecnica farmaceutica“ all'Università di Pisa. I primi 40 anni. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 116–126. 447
- Saives, Anne-Laure; Ebrahimi, Mehran; Desmarteau, Robert H.:** Knowledge creation dynamics and the growth of biotech firms in Quebec. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 435–465. 448
- Salomé, E.:** [Apothecaries in the asylums in Beaune]. In: Revue de la Société française d'histoire des hospitaux 133/134 (2009), S. 17–23. 449
- Santesmases, Maria Jesús:** Distributing penicillin, the clinic, the hero and industrial production in Spain, 1943–1952. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 91–118. 450
- Santesmases, Maria Jesús:** An antibiotic screening programme. In search of antagonism in the 1950s. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930-1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 123–140. 451
- Saric-Kundalic, Broza; Fritz, Elisabeth; Dobes, Christoph:** Traditional medicine in the pristine village of Prokosko lake on Vranica mountain, Bosnia and Herzegovina. In: Scientia Pharmaceutica 78 (2010), S. 275–290. 452
- Sauer, Bettina:** Die Pharmazie kommt ins Museum. Ausstellung. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 24, S. 2314. 453
- Schäfer, Bernd:** Cholesterolsenker. Statine. In: Chemie in unserer Zeit 44 (2010), S. 344–364. 454
- Schäfer, Constanze:** Chelsea Physic Garden. Ein Kleinod inmitten von London. Botanischer Garten. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 16, S. 1826–1828. 455
- Schäfer, Constanze:** Gifte und Gegengifte in Vergangenheit und Gegenwart. Pharmaziehistorische Biennale 2010 in Mülheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 17, S. 1946–1948. 456
- Schäfer, Constanze:** Chemiatrie – pro und contra. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 45, S. 5168–5169. 457

- Schäfer, Constanze:** Gifte und Gegengifte in Vergangenheit und Gegenwart. Biennale der DGGP in Mülheim. In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 3, S. 37–39. 458
- Schäfer, Constanze:** Pro und Kontra chemischer Präparate. DGGP. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 45, S. 4279–4280. 459
- Schipper, Herbert:** 50 Jahre Dr. Wolfgang Nowatschek. 100 Jahre Pharmazeutische Gehaltskasse. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 19, S. 1066–1067. 460
- Schlick, Caroline:** Arzneimittelversorgung in Notzeiten. Mannheimer Bunkerapotheke. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 17, S. 1646–1650. 461
- Schmersahl, Peter:** Mutterkorn. Halluzinogen und Auslöser von Vergiftungen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 29, S. 3216–3220. 462
- Schmid, Andreas U.:** Die süßen Seiten der Pharmazie. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 148 (2010), H. 24, S. 30–31. 463
- Schmid, Andreas U.; Zerobin Kleist, Claudia:** Ohne Vergangenheit keine Zukunft. In: Schweizer Apothekerzeitung 148 (2010), H. 3, S. 30. 464
- Schmid, Andreas U.; Cae[sar, Wolfgang]:** „Süßes“ in der Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 44, S. 5046–5047. 465
- Schmid, Andreas U.; Mönnich, Michael:** Arznei muss nicht bitter sein. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 46, S. 4389–4390. 466
- Schmidt, Michael:** Weihnachtliche Rezepturen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 50, S. 5822–5826. 467
- Schneegluth, Hans-Otto:** 400 Jahre Rats-Apotheke zu Nienburg. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 36, S. 3320–3321. 468
- Schröder, Gerald:** Giftmörderinnen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 42, S. 4799. 469
- Schröder, Helmut; Nink, Katrin:** Zu Risiken und Nebenwirkungen. Lesen Sie die Packungsbeilage? In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 202–211. 470
- Schröer, Heinz:** Apothekengeschichten aus „Cappeln“ in der Grafschaft Tecklenburg. In: Unser Kreis (Steinfurt) 23 (2010), S. 95–100. 471
- Schultheisz, Emil:** Schulphilosophie in der Ausbildung der Ärzte im Renaissance-Humanismus. In: Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae (Budapest) 56 (2010), H. 210–213, S. 5–26. 472
- Sebeikat, Peter:** Die Neue Apotheke in Verden an der Aller feierte ihr 150-jähriges Bestehen. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 17, S. 1696. 473
- Seitz, Renate:** Aus dem Leben des Botanikers Hieronymus Bock. Klosterstadt Hornbach. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 34, S. 3832–3834. 474
- Shehata, Diane M.:** A history of the women's professional pharmacy fraternities, 1913–1988. In: Pharmacy in History 52 (2010), S. 24–45. 475
- Shim, C.K.; Son, I.S.; Chai, E.C.:** [Study on the history of exchange in pharmaceutical science between Japan and Korea after the modern period. Focus on Korean students sent to Japan with expenses funded by the Japanese government]. [Japan. mit engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 44 (2010), H. 1, S. 24–30. 476
- Shim, C.K.; Nam, Y.H.; Hwang, S.M.:** [The history of pharmacy in Korea]. [Japan. mit engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 43 (2008), H. 2, S. 128–139. 477
- Siebenand, Sven:** Das blaue Wunder. 175 Jahre Gehe. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 18, S. 1777. 478
- Silies, Eva-Maria:** Verhütung als Mittel gegen Bevölkerungswachstum. Expertendiskussion und öffentliche Debatte in Westdeutschland in den 1960er Jahren. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 33 (2010), H. 3, S. 246–262. 479
- Simon, Jonathan; Hüntelmann, Axel C.:** Two models of production and regulation. The diphtheria serum in France and Germany. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 37–62. 480
- Simon, Jonathan:** French serum regulation in 1895. The necessary minimum or the maximum possible? In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S.; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 95–122. 481
- Simon, Jonathan:** Quality control and the politics of serum production in France. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 89–104. 482
- Simove, Pavel:** Con la farmacia in spalla. Origini, condizioni ed attività dei farmacisti itineranti della Slovacchia centrale, detti Olej-kàri. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 91–93. 483
- Singh, H.:** Modern pharmacy in India. A historical perspective. In: Yakushigaku Zasshi 43 (2008), S. 140–150. 484
- Sinoquet, Jean-Claude:** Formulaire pharmaceutique à l'usage des hopitaux militaires de la République française, an II. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 366, S. 216–218. 485
- Sismondo, Sergio:** Linking research and marketing, a pharmaceutical innovation. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 241–256. 486
- Sjöqvist, F., Böttiger, Y.:** Historical perspectives. Drug interactions—it all began with cheese. In: Journal of Internal Medicine 268 (2010), S. 512–515. 487
- Stahl, Thorsten:** Lieber „Quellmänner“ als Apotheker. Das Gesundheitswesen (Teil 2). Bewährte Hausmittel ersetzen oft die Medikamente. In: Siegener Zeitung (Altenkirchen) 187 (2009), H. 7.3.2009, S. 10. 488
- Staiger, Christiane:** In space and on the moon. Mankind's most remote pharmacies. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), H. 1, S. 15–18. 489
- Staiger, Christiane:** All-inclusive-Website für Pharmaziehistoriker. Internet. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 1, S. 63. 490
- Steinbring, Bernd; Röder, Christoph; Steinl, Gerhard:** Ein Tabacksrauchklystier. Ein seltener medizinhistorischer Fund aus Hungen. In: Hessen-Archäologie 2008 (2009), S. 162–164. 491
- Steindl, H.:** Prof. Dr. Otto Nowotny zum 95. Geburtstag. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 25, S. 1484. 492
- Steinke, Birgit:** Besuch der Alten Raths-Apotheke in Lüneburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 29, S. 3242. 493
- Steinke, Birgit:** Besuch der Alten Rathsapotheke. DGGP/ Besichtigung. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 29, S. 2754–2755. 494
- Steven, Alasdair:** Drugs in the world of Sherlock Holmes? In: Pharmacy Professional 1 (2010), S. 54. 495
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Deckel, Plomben und Siebe. Gut verschlossen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 32, 2010] (2010), H. 1, S. 6–7. 496
- Stiehler-Alegria, Gisela:** „Gefüllt mit Latwergen und Salben“. Albarelli. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 51/52, 2010] (2010), H. 2, S. 4–5. 497
- Stock, Günter:** Wissenschaftsstadt Berlin. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 30–35. 498

- Stoff, Heiko:** Wirkstoffe als Regulatoren des Leistungsgetriebes 1889–1950. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 118–139. 499
- Strobel, Martine:** Giftmorde der Agatha Christie. Schwäbisches Schnapsmuseum Bönnigheim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 20, S. 2290–2291. 500
- Strzyzewski, Frank:** Tokajer Medizinalwein. Eine kulturgeschichtliche Betrachtung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 4, S. 396–401. 501
- Strzyzewski, Frank:** Die Krone der Weine für Reconvaleszenten ... Die „Tokajer-Therapie“. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 64 (2010), H. 4, S. 226–228. 502
- Stürzbecher, Manfred:** Zum 100. Geburtstag des Apothekers Hermann Stamer (1909–1989). In: Geschichte der Pharmazie 62 (2010), H. 4, S. 72–74. 503
- Swann, John P.:** Reducing with dinitrophenol. Self-medication and the challenge of regulating a dangerous pharmaceutical before the US food, drug and cosmetics act. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 285–302. 504
- Thoms, Ulrike:** Travelling back and forth. Antibiotics in the clinic, stable and food industry in Germany in the 1950s and 1960s. In: Romero, Ana; Gradmann, Christoph; Santesmases, Maria (Hrsg.): Circulation of antibiotics. Journeys of drug standards, 1930–1970, 2010. 262 S. (ESF Networking program DRUGS; Preprint No. 1) [<http://drughistory.eu/downloads/Madrid2.pdf>], S. 81–122. 505
- Thomson, E.H.:** The history and development of the department of the history of science and medicine at Yale university. In: Connecticut Medicine 74 (2010), S. 563–565. 506
- Tillwick, Markus:** Die Kräuter- und Materialkisten in der „Alten Raths-Apotheke“. Erste Untersuchungen und Freilegungen einer farbigen Gestaltung der Renaissancezeit: Denkmalpflege in Lüneburg. Lüneburg: Lüneburger Stadtarchäologie e.V., 2009, S. 57–60. 507
- Timmermann, Carsten:** How does a drug become a medicine? Hexamethonium and the treatment of high blood pressure, 1940s–1950s. In: Gaudillière, Jean Paul; Hess, Volker (Hrsg.): Therapeutic agents between plants, shops, and consulting rooms. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008. 310 S; (Preprint 363) [Online Publikation: [http://drughistory.eu/downloads/DTV\\_preprint\\_Druckversion.pdf](http://drughistory.eu/downloads/DTV_preprint_Druckversion.pdf)], S. 153–164. 508
- Tobbell, Dominique A.:** Charitable innovations. The political economy of thalassemia research and drug development in the United States, 1960–2000. In: Quirke, Viviane; Slinn, Judy (Hrsg.): Perspectives on 20th century pharmaceuticals. Bern: Peter Lang, 2010. 475 S. ISBN: 978-3-03910-920-3, S. 303–338. 509
- Touwaide, Alain:** Byzantine medical manuscripts. Towards a new catalogue, with a specimen for an annotated checklist of manuscripts based on an index of Diels' catalogue. In: Byzantion. Revue Internationale des Études Byzantines 79 (2009), S. 453–595. 510
- Tésio, Stéphanie:** A l'intérieur des apothicaireries... Que de drogues... Le contenu des officines civiles en Basse-Normandie et au Canada au XVIIIe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 57 (2010), H. 364, S. 431–450. 511
- Umemura, M.:** Reconsidering Japan's underperformance in pharmaceuticals. Evidence from Japan's anticancer sector. In: Enterprise and Society 11 (2010), S. 560–593. 512
- Vaupel, Elisabeth:** Ein Streifzug durch die Geschichte der wissenschaftlichen und industriellen Chemie in Deutschland 1860–1945. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 48–69. 513
- Vecchi, Tiziana:** Erbe con nomi di Santi nella „Panacae“ di B. Ambrosini (1588–1681). In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 3, S. 179–183. 514
- Vecchi, Tiziana:** Le scienze mediche e l'Universitas Artistarum a Bologna. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 127–129. 515
- Vicentini, Chiara B.; Mares, Donatella; Guidi, Enrica:** The treatment of tuberculosis in Ferrara (Italy) in the 19th century. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 62–68. 516
- Viefhues, Sabine:** Im Bann des Drogenrausches. Apothekerkammer Nordrhein. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 43, S. 4914–4915. 517
- Viel, Claude:** Pierre Boyveau (1743–1812) et son Rob antisyphilitique. In: Bulletin de la Société de Pharmacie de Bordeaux 147 (2008), H. 1/4, S. 111–120. 518
- Villano, Raimondo:** Aspetti del sistema farmaceutico italiano nell'epoca dei conflitti mondiali. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 1, S. 42–51. 519
- Villano, Raimondo:** Ritratto di farmacisti contemporanei in bianco e nero. In: Atti e Memorie (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 109–115. 520
- Vogel, Hermann:** Professor Christa Habrich 70 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 46, S. 4394. 521
- Volke, Klaus:** 300 Jahre Meißner Porzellanmanufaktur. Der Wegdegang der Porzellanerfindung. In: Mitteilungen. Herausgegeben von der Fachgruppe „Geschichte der Chemie“ in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (Münster) 21 (2010), S. 33–64. 522
- Voronkov, O.V.:** [From the history of the pharmaceutical specialist training for the Russian forces]. [Russ. mit engl. Zsf.]. In: Voennomeditsinskii zhurnal 331 (2010), H. 8, S. 77–85. 523
- Wade, Ainley:** Early history of the BNF. In: Pharmacy Professional 1 (2010), S. 83. 524
- Wagner, Bernhard:** 175 Jahre Rhein-Apotheke Mühlburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 150 (2010), H. 27, S. 3061–3062. 525
- Wagner, Bernhard:** 175 Jahre Rhein-Apotheke in Karlsruhe. In: Pharmazeutische Zeitung 155 (2010), H. 27, S. 2592. 526
- Wainwright, M.:** Dyes, trypanosomiasis and DNA. A historical and critical review. In: Biotechnic and Histochemistry 85 (2010), H. 6, S. 341–354. 527
- Warolin, Christian:** La pharmacopée opiacée en France des origines au XIXe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 58 (2010), H. 365, S. 81–90. 528
- Watier, H.:** De la serotherapie aux anticorps recombinants. Plus d'un siècle de succes en therapie ciblée. In: Médecine sciences 25 (2009), S. 999–1009. 529
- Wedig, M.P.:** Dokumentationspflicht für Betäubungsmittel im Wandel der Zeit. Das Morphin- und Kokainbuch für Ärzte nach dem Reichsgesetzblatt 1930. In: Schmerz 23 (2009), S. 645–648. 530
- Werthmann, Rainer:** Neue Erkenntnisse über den Alchemisten Johann Rudolph Glauber (1604–1670) und sein Verwandtschaftsverhältnis zum Maler Johannes Glauber (1646–1726). In: Mensch-Wissenschaft-Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte (Wien) 27 (2009), S. 1–14. 531
- Whaley, Trevor E.:** Two tiers of materia medica. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 46–49. 532
- Whaley, Trevor:** The fall and rise of perceptions of community pharmacy. [Bericht]. In: Pharmaceutical Historian 40 (2010), S. 20. 533
- Wicherink, Sjoerd; Vercruyse, Ghislain:** Journée de l'histoire de la pharmacie 2009. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 60 (2010), H. 118, S. 7. 534
- Wilson, Philip K.:** The art of medicine. Centuries of seeking chocolate's medicinal benefits. In: Lancet 376 (2010), H. 9736, S. 158–159. 535
- Wimmer, Wolfgang:** Die Entstehung der modernen Pharmaindustrie. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 36–47. 536



- Wohlers, Wohler:** Arsen und brennende Felder. Der Kartoffelkäfer und die Geschichte seiner Bekämpfung. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 176–183. 537
- Worboys, Michael:** 'The Wright way'. The production and standardization of therapeutic vaccines in Britain, 1902–13. In: Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.): Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents, 1890–1950. Houndmills: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8 (Science, Technology and Medicine in Modern History), S. 153–173. 538
- Worling, Peter M.:** Regulations introduced in the Scottish cities during the fourteenth to the seventeenth centuries to prevent the spread of the plague. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 74–76. 539
- Worthen, D.B.:** Robert Lee Swain (1887–1963). Pharmacy's elder statesman. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 50 (2010), H. 4, S. 540–544. 540
- Worthen, D.B.:** Patrick Henry Costello 1897–1971. Architect of reciprocal standards. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 49 (2009), H. 5, S. 694–698. 541
- Worthen, D.B.:** Carl Svanté Nicanor Hallberg (1856–1910). Pharmacy's rough diamond. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 50 (2010), H. 2, S. 315–319. 542
- Worthen, Dennis B.:** Clifton Joseph Latiolais (1926–1995). Enthusiasm for excellence. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 50 (2010), H. 5, S. 650–655. 543
- Worthen, Dennis B.:** Heroes of pharmacy postscript. Ave atque vale. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 50 (2010), H. 6, S. 764–765. 544
- Worthen, Dennis B.:** George Dilwin Coggeshall (1808–1891). First great American pharmacy school graduate. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 50 (2010), H. 6, S. 766–769. 545
- Worthen, Dennis B.:** Reflections. 2010 Kremers Award Lecture. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), H. 2, S. 55–69. 546
- Wylegalla, Reinhard:** Aus der Pionierzeit der Balneologie. Gesundheitsspark Bad Gottleuba. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 3, S. 295–297. 547
- Wylegalla, Reinhard:** Arzneien aus dem Mittelalter. Brandenburgisches Apothekenmuseum Cottbus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 8, S. 922–924. 548
- Wylegalla, Reinhard:** Altägypten. Blumenschmuck für die Jenseitsreise. Botanisches Museum Berlin-Dahlem. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 9, S. 1016–1019. 549
- Wylegalla, Reinhard:** Aus dem Alltag der Osterhasen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 12, S. 1362–1363. 550
- Wylegalla, Reinhard:** Zeugnisse aus 300 Jahren Apothekengeschichte. Apothekenmuseum Rheine. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 15, S. 1704–1705. 551
- Wylegalla, Reinhard:** Gewürze – sinnlicher und heilsamer Genuss. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 19, S. 2174–2177. 552
- Wylegalla, Reinhard:** Humboldts Grüne Erben. Botanischer Garten Berlin-Dahlem. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 20, S. 2286–2289. 553
- Wylegalla, Reinhard:** Sertürner und der Einbecker „Apothekerkrieg“. Stadtmuseum Einbeck. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 24, S. 2727–2729. 554
- Wylegalla, Reinhard:** „Durch Mark und Bein“. Geschichte der Chirurgie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 32, S. 3636–3638. 555
- Wylegalla, Reinhard:** Geschichte der Anatomie von Andreas Vesalius bis Goethe. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 39, S. 4354–4357. 556
- Wylegalla, Reinhard:** Köthen. Auf den Spuren von Hahnemann und Arthur Lutze. Geschichte der Homöopathie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 40, S. 4512–4515. 557
- Wylegalla, Reinhard:** 200 Jahre Museum für Naturkunde in Berlin. Jubiläumsausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 49, S. 5696–5699. 558
- Zabel, Marco:** Wappen aus der Neustrelitzer Hof-Apotheke. In: *Strelitzer Echo* (Neustrelitz, Sietow) 18 (2009), S. 3. 559
- Zhang, H.Y.; Chen, L.L.; Zhang, J.:** Evolutionary inspirations for drug discovery. In: *Trends in Pharmacological Sciences* 31 (2010), S. 443–448. 560
- Zhang, J.; Xiao, S.; Dong, G.:** [Brief history of pharmaceutical standard system in China]. [Chines. mit engl. Zsf.]. In: *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi* 35 (2010), H. 6, S. 803–807. 561
- Zhang, R.Q.; Tang, X.L.:** [Research on interpretation, collation and annotation of a Heishui City document, Shen xian fang lun (On the Prescriptions of Immortals) preserved in Russia]. [Chines. mit engl. Zsf.]. In: *Zhonghua Yi Shi Za Zhi* 40 (2010), H. 3, S. 155–161. 562
- Zhang, R.X.; Zhang, W.:** [The campaign dedicated to collecting prescriptions in the 1950s]. [Chines. mit engl. Zsf.]. In: *Zhonghua Yi Shi Za Zhi* 39 (2009), H. 3, S. 303–307. 563
- Ziegler, Andreas:** „De Moriaan“ – das Apothekenmuseum in Gouda. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 33, S. 3735–3739. 564
- Zini, Marco:** La pesta nera. Cure e rimedi alla Corte di Federico III. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 2, S. 97–99. 565
- Zitzmann, Michael:** Die Pille für den Mann. In: Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.): Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3, S. 152–157. 566
- Zografi, G.:** Professor Stephen R. Byrn. Scientist, educator, and visionary. In: *Journal of Pharmaceutical Sciences* 99 (2010), S. 3643–3647. 567

## 2

Rezensionen  
aus Zeitschriften

- Anderson, Stuart:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 54. [Rez. zu:] Singh, Harkishan: Sir Ram Nath Chopra. Work, vision and legacy. Delhi: Vallabh Prakashan, 2010. 266 S. (History of Pharmacy in India and Related aspects, Volume 7/Builders and Awareness Creators of Modern Pharmacy; 4). 568
- Arnup, Katherine:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 832–834. [Rez. zu:] Baillargeon, Denyse: Babies for the Nation. The medicalization of Motherhood in Quebec, 1910–1970. Waterloo: Wilfrid Laurier Univ. Press, 2009. 323 S. ISBN: 978-1-5545-8058-3. 569
- Bächi, Beat:** Vigantol. Adolf Windaus und die Geschichte des Vitamin D. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 116–117. [Rez. zu:] Haas, Jochen: Vigantol. Adolf Windaus und die Geschichte des Vitamin D. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2007. 425 S. ISBN: 978-3-8047-2223-7 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 20). 570
- Boantz, Viktor D.:** Alchemy and Authority in the Holy Roman Empire. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 108–109. [Rez. zu:] Nummedal, Tara: Alchemy and Authority in the Holy Roman Empire. Chicago und London: University of Chicago Press, 2007. XVII, 260 S. ISBN: 978-0-226-60856-3. 571
- Bonnemain, Bruno:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 238–239. [Rez. zu:] Liefoghe, Jacques; Ducoulombier, Henri: Histoire de la Faculté libre de médecine et de pharmacie de Lille de 1876 à 2003. Villeneuve-d'Ascq: Presses Universitaires de Septentrion, 2010. 552 S. ISBN: 978-2-7574-0150-7. 572

- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 365, S. 119–120. [Rez. zu:] Besbes, Rached: *La pharmacie moderne s'introduit en Tunisie au XIXe siècle*. In: *Essaydali de Tunisie* (Dez. 2008), H. 109, S. 47–54. 573
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 366, S. 235–236. [Rez. zu:] Besbes, Rached: *Pharmaciens du vieux Tunis, capitale de la Régence (1888-1943)/Pharmaciens de la capitale Tunis (1943–1975)*. In: *Essaydali de Tunisie* (2009), H. 111/ 113, S. 32–42/45–52. 574
- Boyle, Eric W.:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 589–591. [Rez. zu:] Haller, John S.: *The History of American Homeopathy. From Rational Medicine to Holistic Care*. New Brunswick: Rutgers Univ. Press, 2009. 191 S. ISBN: 978-0-8135-4583-7. 575
- Burne, Joseph P.:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 132–133. [Rez. zu:] Webster, Charles: *Paracelsus. Medicine, Magic and Mission at the End of Time*. New Haven: Yale Univ. Press, 2008. 326 S. ISBN: 978-0-300-13911-2. 576
- Burns, Marlene:** *Penicillin. Triumph and Tragedy*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 118–119. [Rez. zu:] Bud, Robert: *Penicillin. Triumph and Tragedy*. Oxford: Oxford Univ. Press, 2007. IX, 330 S. ISBN: 978-0-19-925406-4; 978-0-19-954161-4. 577
- Carpanetto, Dino:** *The Accademia del Cimento and its European Context*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 291–293. [Rez. zu:] Beretta, Marco; Clericuzio, Antonio; Principe, Lawrence M. (Hrsg.): *The Accademia del Cimento and its European Context*. Sagamore Beach: Science History Publications, 2009. 275 S. ISBN: 978-0-88135-387-7. 578
- Charlot, Colette:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2010), H. 364, S. 479–482. [Rez. zu:] Nozal, Raul Rodriguez; Bueno, Antonio Gonzalez (Hrsg.): *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: C.E.R.S.A., 2008. 416 S. ISBN: 978-84-92539-28-4. 579
- Cook, Harold J.:** *Medical Theory and Therapeutic Practice in the Eighteenth Century*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 132–134. [Rez. zu:] Helm, Jürgen; Wilson, Renate (Hrsg.): *Medical Theory and Therapeutic Practice in the Eighteenth Century. A Transatlantic Perspective*. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 344 S. ISBN: 978-3-515-08889-3. 580
- Corvi, Antonio:** *Attività speciali e farmaceutiche nel Regno di Napoli*. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 3, S. 203. [Rez. zu:] Villano, Raimondo: *Attività speciali e farmaceutiche nel Regno di Napoli*. Neapel: Chiron, 2010. 74 S [108 illus.]. 581
- Crowther, Kathleen:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 682–682. [Rez. zu:] Webster, Charles: *Paracelsus. Medicine, Magic and Mission at the End of Time*. New Haven: Yale Univ. Press, 2008. 326 S. ISBN: 978-0-300-13911-2. 582
- Devaux, Guy:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 57 (2010), H. 364, S. 478–479. [Rez. zu:] Monneret, Claude; Bohuon, Claude: *Fabuleux hasards. Histoire de la découverte de médicaments*. Les Ulis: EDP Sciences, 2009. 139 S. ISBN: 978-2-7598-0378-1. 583
- Devaux, Guy:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 367, S. 345–346. [Rez. zu:] Francés Causapé, Maria del Carmen; López González, Maria: *Varios remedios antidiabéticos elaborados en España con uranio, seguido del Facsimil del Folleto publicado por el farmacéutico Alejandro Pesqui*. Madrid, 2010. 26, 35 S. ISBN: 978-84-693-0992-6. 584
- Dinges, Martin:** *Liselotte von der Pfalz in ihren Harling-Briefen*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 131–132. [Rez. zu:] Helfer, Hannelore (Hrsg.): *Liselotte von der Pfalz in ihren Harling-Briefen. Sämtliche Briefe der Elisabeth Charlotte, Duchesse d'Orléans*. Hannover: Hahnsche Buchhandlung, 2007. 1201 S. ISBN: 978-3-7752-6126-5 [2 Bde. Mit einem Glossar von Malte-Ludolf Babin]. 585
- Donzé, Pierre-Yves:** *Arme und Ärzte, Kranke und Kassen*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 129–131. [Rez. zu:] Krieger, Martin: *Arme und Ärzte, Kranke und Kassen*. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 452 S. ISBN: 978-3-515-09171-8 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung/Beiheft; 31). 586
- Dopsch, Heinz:** *Paracelsus und die Bilder*. In: *Paracelsusbrief. Mitteilungen der Internationalen Paracelsus-Gesellschaft Salzburg* (Salzburg) 114 (2010), S. 4. [Rez. zu:] Möseneder, Karl: *Paracelsus und die Bilder. Über Glauben, Magie und Astrologie im Reformationszeitalter*. Tübingen: Max Niemeyer, 2009. 384 S. ISBN: 978-3-484-36640-4 (Frühe Neuzeit; 140). 587
- Dracoby, Alex:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 140–141. [Rez. zu:] Parascandola, John: *Sex, Sin and Science. A History of Syphilis in America*. Westport u.a.: Praeger, 2008. 195 S. ISBN: 978-0-276-99430-3. 588
- Dronsfield, Alan:** *Chapters in the Evolution of Chromatography*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 242–243. [Rez. zu:] Ettre, Leslie S.: *Chapters in the Evolution of Chromatography*. London: Imperial College Press, 2008. XVIII + 473 S. ISBN: 978-1-86094-943-2. 589
- Drouin, Jean-Marc:** *Description du Jardin Royale des Plantes Médicales étably par le Roy Louis le Juste, à Paris, contenant le catalogue des plantes qui y sont de présent cultivées*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 110. [Rez. zu:] Brosse, Guy de la: *Description du Jardin Royal des Plantes Médicinales étably par le Roy Louis le Juste, à Paris, contenant le catalogue des plantes qui y sont de présent cultivées. Réédition de l'édition de 1636*. Paris: Bibliothèque interuniversitaire de médecine et d'odontologie, 2007. 108 S. (Collection Medico). 590
- Enke, Ulrike:** *An der Wende zur Moderne. Die Hessischen Hospitäler im 18. und 19. Jahrhundert*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 116–118. [Rez. zu:] Friedrich, Arnd; Sahmland, Irmtraut; Vanja, Christina (Hrsg.): *An der Wende zur Moderne. Die Hessischen Hohen Hospitäler im 18. und 19. Jahrhundert. Festschrift zum 475. Stiftungsjahr*. Petersberg: Michael Imhof Verlag, 2008. 424 S. ISBN: 978-3-86568-427-1 (Historische Schriftenreihe des Landeswohlfahrtsverbandes Hessen/Quellen und Studien; 14). 591
- Eschenbruch, Nicholas:** *Vitamin C für alle!*. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 18 (2010), H. 2, S. 262–263. [Rez. zu:] Bächli, Beat: *Vitamin C für alle! Pharmazeutische Produktion, Vermarktung und Gesundheitspolitik (1933–1953)*. Zürich: Chronos, 2008. 272 S. ISBN: 978-3-0340-0921-8 (Interferenzen; 14). 592
- Faure, Olivier:** *Die Geschichte der Homöopathie in der Schweiz 1827–1971*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 270–272. [Rez. zu:] Erlach, Alexander: *Die Geschichte der Homöopathie in der Schweiz 1827–1971*. Stuttgart: Karl F. Haug, 2009. 320 S. ISBN: 978-3-8304-7306-0 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; 12). 593
- Fichman, Martin:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 261–263. [Rez. zu:] Brunton, Deborah: *The Politics of Vaccination. Practice and Policy in England, Wales, Ireland and Scotland, 1800–1874*. Rochester: University of Rochester Press, 2008. 255 S. ISBN: 978-1-580-46036-1 (Rochester studies in demical history; 11). 594
- Gardner, Kirsten E.:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 142–143. [Rez. zu:] Furdell, Elizabeth Lane: *Fatal thirst. Diabetes in Britain until Insulin*. Leiden: Brill, 2009. 194 S. ISBN: 978-9-0041-7250-0 (History of Science and Medicine Library; 9). 595
- Goldstein, Bennett:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 85–86. [Rez. zu:] Race, Kane: *Pleasure consuming medicine. The queer politics of drugs*. Durham: Duke Univ. Press, 2009. 257 S. ISBN: 978-0-8223-4488-4. 596
- Gradmann, Christoph:** *Bakterien in Krieg und Frieden*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 2, S. 217–218. [Rez. zu:] Berger, Silvia: *Bakterien in Krieg und Frieden. Eine Geschichte der medizinischen Bakteriologie in Deutschland 1890–1933*. Wissenschaftsgeschichte. Göttingen: Wallstein, 2009. 476 S. ISBN: 978-3-8355-30556-4. 597

- Green Wooton, Heather:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 539–540. [Rez. zu:] Wilson, Daniel J.: *Polio*. Santa Barbara: ABC-CLIO/Greenwood, 2009. 171 S. ISBN: 978-0-3133-5897-5 (Biographies of Disease Series). 598
- Greene, Jeremy:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 312–313. [Rez. zu:] Rasmussen, Nicolas: *On Speed. The Many Lives of Amphetamine*. New York: New York Univ. Press, 2008. 352 S. ISBN: 978-0-8147-7601-8. 599
- Gregory, Frederick:** H. G. Bronn, Ernst Haeckel, and the Origins of German Darwinism. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 18 (2010), H. 2, S. 257–259. [Rez. zu:] Gliboff, Sander: H. G. Bronn, Ernst Haeckel, and the Origins of German Darwinism. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2008. 259 S. ISBN: 978-0-262-07293-9. 600
- Grössing, Helmuth:** Kosmisches Wissen von Peurbach bis Laplace. In: *Mensch – Wissenschaft – Magie. Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* (Wien) 27 (2010), S. 189–191. [Rez. zu:] Pichler, Franz; Renteln, Michael von (Hrsg.): *Kosmisches Wissen von Peurbach bis Laplace*. Linz: Trauner, 2009. 177 S. ISBN: 978-3-85499-449-7. 601
- Haynes, Andrew:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Journal* 285 (2010), S. 448. [Rez. zu:] Eastoe, Jane: *Victorian pharmacy. Rediscovering forgotten remedies and recipes*. London: Pavilion, 2010. 224 S. ISBN: 978-1-86205-890-3. 602
- Healy, David:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 699–700. [Rez. zu:] Dyck, Erika: *Psychedelic psychiatry. LSD from clinic to campus*. Baltimore: John Hopkins Univ. Press, 2008. 199 S. ISBN: 978-0-8018-8994-3. 603
- Helm, Jürgen:** Albrecht von Haller. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 18 (2010), H. 2, S. 255–257. [Rez. zu:] Steinke, Hubert; Boschung, Urs; Proß, Wolfgang (Hrsg.): *Albrecht von Haller. Leben, Werk, Epoche*. Göttingen: Wallstein, 2008. 544 S. ISBN: 978-3-8353-0264-8. 604
- Hilger, Marie-Elisabeth:** *Inventing the Indigenous*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 114. [Rez. zu:] Cooper, Alix: *Inventing the Indigenous. Local Knowledge and Natural History in Early Modern Europe*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2007. 218 S. ISBN: 978-0-521-87087-0. 605
- Hunter, Michael:** *The Accademia del Cimento and its European Context*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 236–237. [Rez. zu:] Beretta, Marco; Clericuzio, Antonio; Principe, Lawrence M.: *The Accademia del Cimento and its European Context*. Sagamore Beach: Science History Publications, 2009. XIII + 257 S. ISBN: 978-0-88135-387-7. 606
- Hutton, Ann:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), S. 55. [Rez. zu:] Finlay, Michael: *English Decorated Bronze Mortars and Their Makers*. Carlisle: Plains Books, 2010. 256 S. ISBN: 978-1-8724-7702-2. 607
- Janning, Martina:** *Apotheken in der DDR*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 48, S. 4603. [Rez. zu:] Vater, Ulrich; Friedrich, Christoph (Hrsg.): *Die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR*. 1. Aufl. Jena: Quedlinburg: Bussert & Stadel, 2010. 497 S. ISBN: 978-3-942115-05-6. 608
- Jirowetz, Leopold:** *Herbal Drugs. Ethnomedicine to Modern Medicine*. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 64 (2010), H. 11, S. 677. [Rez. zu:] Ramawat, Kishan G. (Hrsg.): *Herbal Drugs. Ethnomedicine to Modern Medicine*. Heidelberg: Springer Verlag, 2009. 402 S. ISBN: 978-3-540-79115-7. 609
- Junod, Suzanne:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 272–275. [Rez. zu:] Watkins, Elizabeth Siegel: *The Estrogen Elixir. A History of Hormone replacement Therapy in America*. Baltimore: John Hopkins Univ. Press, 2007. 351 S. 610
- Kapparis, Konstantinos:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 427–428. [Rez. zu:] Bos, Gerrit (Übers.): *Maimonides. On Poisons and the Protection against Lethal Drugs*. Provo: Brigham Young Univ. Press, 2009. 373 S. ISBN: 978-0-8425-2730-9. 611
- Kapronczay, Katalin:** *Gyógyszeres értekezések*. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae* (Budapest) 56 (2010), H. 210–213, S. 236–237. [Rez. zu:] Dörnyei, Sándor: *Gyógyszeres értekezések. Gyógyszerészeti nyomtatott vizsgadolgozatai 1827–1844*. Budapest: Előszó Grabarits István, 2010. 232 S. ISBN: o.A. 612
- Karenberg, Axel:** *Hospitals and Healing from Antiquity to the Late Middle Ages*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 121. [Rez. zu:] Horden, Peregrine: *Hospitals and Healing from Antiquity to the Late Middle Ages*. Aldershot: Ashgate, 2008. XII, 338 S. ISBN: 978-0-7546-6181-8 (Variorum Collected Studies Series; 881). 613
- Keil, Gundolf:** *Patientenwege*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 124–127. [Rez. zu:] Ruisinger, Marion Maria: *Patientenwege. Die Konsiliarkorrespondenz Lorenz Heisters (1683–1758) in der Trew-Sammlung Erlangen*. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 308 S. ISBN: 978-3-515-08806-0 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte / Beiheft; 28). 614
- Kluchin, Rebecca M.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 297–298. [Rez. zu:] Wolf, Jacqueline H.: *Deliver me from Pain. Anesthesia and Birth in America*. Baltimore: John Hopkins Univ. Press, 2009. 277 S. ISBN: 978-0-8018-9110-6. 615
- Lafont, Olivier:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* (58), H. 2010, S. 367. [Rez. zu:] Tésio, Stéphanie: *Histoire de la pharmacie en France et en Nouvelle-France au XVIIIe siècle*. Québec: Les presses de l'Université Laval, 2010. 332 S. ISBN: 978-2-7637-8622-3. 616
- Locher, Wolfgang:** *Grenzwelten*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 123–124. [Rez. zu:] Priesner, Claus: *Grenzwelten. Schamanen, Magier, Geisterseher*. Hamburg: Merus, 2008. 228 S. ISBN: 978-3-939519-46-1. 617
- Löffler, Siegfried:** *Das Ende der Medizin. Ökonomisierung*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 12, S. 1146. [Rez. zu:] Unschuld, Paul U.: *Ware Gesundheit. Das Ende der klassischen Medizin*. München: Beck, 2009. 124 S. ISBN: 978-3-406-59284-3 (Beck'sche Reihe; 1943). 618
- Martin, Brian:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 314–315. [Rez. zu:] Freeze, R. Allan; Lehr, Jay H.: *The Fluoride Wars. How a Modest Public Health Measure Became America's Longest-Running Political Melodrama*. Hoboken: Wiley, 2009. 383 S. ISBN: 978-0-470-44833-5. 619
- Mix, Lisa A.:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 257–259. [Rez. zu:] Horrocks, Thomas A.: *Popular Print and Popular Medicine. Almanacs and Health Advice in Early America*. Amherst: University of Massachusetts Press, 2008. ISBN: 978-1-558-49657-6. 620
- Müller, Thomas:** *Magnetizadores y Sonámbulas en la Alemania Romántica*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 121–122. [Rez. zu:] Montiel, Luis: *Magnetizadores y Sonámbulas en la Alemania Romántica*. Madrid: Gráficas Loureiro, 2008. 222 S. ISBN: 978-84-612-3236-9 (Historia y Crítica de la Psiquiatria). 621
- N.N.:** *Ölkäfer als Heilmittel*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), H. 1, S. 46. [Rez. zu:] Lückmann, Johannes; Niehuis, Manfred: *Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland*. Mainz: Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz, 2009. 480 S. (Flora und Fauna in Rheinland-Pfalz; Beiheft 40). 622
- N.N.:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 60 (2010), H. 118, S. 43. [Rez. zu:] Kemperman, E. (Hrsg.): *De Thesaurus van Gramsbergen. Een 17de-eeuws medisch handschrift ontsloten*. Kampen: Ijselakademia, 2009. 371 S. ISBN: 978-90-6697-200-1 [Unter Mitarbeit von A. Bierman]. 623
- Nawa, Christine:** *Robert Wilhelm Bunsens Korrespondenz vor dem Antritt der Heidelberger Professur (1852)*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 112–113. [Rez. zu:] Stock, Christine (Hrsg.): *Robert Wilhelm Bunsens Korrespondenz vor dem Antritt der Heidelberger Professur (1852). Kritische Edition*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2007. CXLVIII + 610 S. ISBN: 978-3-8047-2320-7 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 83). 624

- Nicolas, Michèle:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 58 (2010), H. 365, S. 117–119. [Rez. zu:] Dramur, Rengin: *Médecine et pharmacie dans les Palais de l'État ottoman*. [Originalsachtitel: *Osmanlı Devleti Saraylarında Tıp ve Eczacılık*]. Istanbul: Ed. Aya, 2008. 360 S. ISBN: 978-994-410612-2. 625
- Nieto-Galan, Augusti:** *The Public Image of Chemistry*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 106–107. [Rez. zu:] Schummer, Joachim; Bensaude-Vincent, Bernadette; Van Tiggelen, Brigitte: *The Public Image of Chemistry*. Singapur/London: World Scientific, 2007. VI + 383 S. ISBN: 978-981-277-584-9. 626
- N.N.:** Die „Wiener Krankheit“. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 150. [Rez. zu:] Dietrich-Daum, Elisabeth: Die „Wiener Krankheit“. Eine Sozialgeschichte der Tuberkulose in Österreich. München: Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2007. 395 S. ISBN: 978-3-486-58093-8 (Sozial- und wissenschaftshistorische Studien; 32). 627
- N.N.:** Friedrich Wilhelm Adam Sertürner (1783–1841). In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 151. [Rez. zu:] Kesselmeier, Manfred Rudolf: Friedrich Wilhelm Adam Sertürner (1783–1841). Apotheker und Forscher. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2008. X + 290 S. ISBN: 978-3-8047-2485-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 89). 628
- N.N.:** Das „Dictionnaire de Chymie“ von Pierre Joseph Macquer (1718–1784). In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 152. [Rez. zu:] Schmiederer, Katja: Das „Dictionnaire de Chymie“ von Pierre Joseph Macquer (1718–1784). Die Originale und Übersetzungen als Spiegelbild der Entwicklung der Chemie und Pharmazie im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2008. XII + 383 S. ISBN: 978-3-8047-2512-6 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 87). 629
- N.N.:** Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 297. [Rez. zu:] Stöckel, Sigrid (Hrsg.): *Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert. Verwissenschaftlichung der Gesellschaft – Vergesellschaftung von Wissenschaft*. Stuttgart: Franz Steiner, 2009. 254 S. ISBN: 978-3-515-09342-2 (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft; 5). 630
- N.N.:** Aisthesis. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 298. [Rez. zu:] Seidensticker, Peter: *Aisthesis. Wahrnehmung der Farben in den Pflanzenbeschreibungen der frühen deutschen Kräuterbücher*. Stuttgart: Franz Steiner, 2010. 98 S. ISBN: 978-3-515-09623-2 (Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik/Beihefte; 139). 631
- Ohayon, Annick:** *La méthode Coué*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 278–279. [Rez. zu:] Guillemain, Hervé: *La méthode Coué. Histoire d'une pratique de guérison au XX siècle*. Paris: du Seuil, 2010. 389 S. ISBN: 978-2-02-099342-5. 632
- Payne, Lynda:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 518–519. [Rez. zu:] Lane Furdell, Elizabeth: *Fatal Thirst. Diabetes in Britain until Insulin*. Leiden: Brill, 2009. 194 S. ISBN: 978-9-0041-7250-0 (History of Science and Medicine Library; 9). 633
- Pennuto, Concetta:** *Le piante dell'Egitto il balsamo*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 263–264. [Rez. zu:] Alpini, Prospero: *Le piante dell'Egitto, il balsamo* (Venezia 1592). Marostica: Edizioni Antilia sas, 2009. 207, 80 S. ISBN: 978-88-87073-89-8 (Centro Studi Prospero Alpini; 1). 634
- Priesner, Claus:** *The Chemical Choir. A History of Alchemy*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 234–235. [Rez. zu:] Maxwell-Stuart, P.G.: *The Chemical Choir. A History of Alchemy*. London: Continuum, 2008. XII, 200 S. ISBN: 978-1-84725-148-0. 635
- Priesner, Claus:** „Der Chemie in München ist der Garaus gemacht“. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 244–245. [Rez. zu:] Vollmer, Adam (Hrsg.): „Der Chemie in München ist der Garaus gemacht“. Aus der Dienstzimmer-Korrespondenz des Nobelpreisträgers Heinrich Wieland 1945–1951. Augsburg: Dr. Erwin Rauner, 2008. 427 S. ISBN: 978-3-936905-28-1 [mit einem Essay von Rolf Huisgen]. 636
- Ráczkevy, Edit:** *A gyógyítás múltjából*. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae* (Budapest) 56 (2010), H. 210/213, S. 249–250. [Rez. zu:] Spielmann, Mihály: *A gyógyítás múltjából. Emlékkönyv Spielmann József orvostör-*
- ténész születésének 90-ik évfordulójára*. Marosvásárhely: mentor Kiadó, 2008. 302 S. ISBN: 978-973-599-296-5. 637
- Rasmussen, Anne:** *Before my Helpless Sight*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 2, S. 267–268. [Rez. zu:] Bergen, Leo van: *Before my Helpless Sight. Suffering, Dying and Military Medicine on the Western Front, 1914–1918*. Aldershot: Ashgate, 2009. IX, 528 S. ISBN: 978-0-7546-5853-5 (History of Medicine in Context). 638
- Richardson, Angelique:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 303–304. [Rez. zu:] Davis, Gayle: „The cruel madness of love“. Sex, Syphilis and Psychiatry in Scotland, 1880–1930. Amsterdam: Rodopi, 2008. 285 S. ISBN: 978-90-420-2463-2 (The Wellcome Series in the History of Medicine). 639
- Robinson, Andrew:** [Rezension]. In: *Lancet* 375 (2010), S. 1600. [Rez. zu:] Williams, Gareth: *Angel of Death. The Story of Smallpox*. Basingstoke: Palgrave, 2010. 448 S. ISBN: 978-0-23027-471-6. 640
- Rubiola, C.:** Il „Mal franzoso“ o „Mal napolitain“ nella Ferrara dell'ottocento. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 3, S. 201. [Rez. zu:] Vicentini, Chiara Beatrice: Il „Mal franzoso“ o „Mal napolitain“ nella Ferrara dell'ottocento. Rom: Aracne editrice, 2010. 94 S. ISBN: 978-8-8548-3466-8. 641
- Ruisinger, Marion Maria:** *Briefnetz Leopoldina*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 2, S. 212–213. [Rez. zu:] Mücke, Marion; Schnalke, Thomas: *Briefnetz Leopoldina. Die Korrespondenz der Deutschen Akademie der Naturforscher um 1750*. Berlin/New York: de Gruyter, 2009. 731 S. ISBN: 978-3-11-020105-5. 642
- Schulz, Stefan:** *Patientenwege*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 2, S. 211–212. [Rez. zu:] Ruisinger, Marion Maria: *Patientenwege. Die Konsiliarkorrespondenz Lorenz Heisters (1683–1758) in der Trew-Sammlung Erlangen*. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 308 S. ISBN: 978-3-515-08806-0 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte/Beihefte; 28). 643
- Sigrist, René:** *Wissen im Netz*. In: *Gesnerus* (Basel) 67 (2010), H. 1, S. 144–147. [Rez. zu:] Dauser, Regina; Hächler, Stefan; Kempe, Michael (Hrsg.): *Wissen im Netz. Botanik und Pflanzentransfer in europäischen Korrespondenznetzen des 18. Jahrhunderts*. Berlin: Akademie, 2008. 427 S. ISBN: 978-3-05-004144-5 (Colloquia Augustana; 24). 644
- Sorrentino, Ennio:** *La Medicina dei Longobardi*. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 27 (2010), H. 1, S. 69–70. [Rez. zu:] Fornasaro, F.: *La Medicina dei Longobardi*. Goriziana: Gorizia Editrice, 2008. 151 S. ISBN: 978-88-6102-048-1. 645
- Soukup, Rudolf Werner:** *Ein Schillerndes Kristall*. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 2, S. 237–238. [Rez. zu:] Vogel, Jakob: *Ein Schillerndes Kristall. Eine Wissensgeschichte des Salzes zwischen Früher Neuzeit und Moderne*. Köln, Weimar, Wien: Böhlau, 2008. 522 S. ISBN: 978-3-412-15006-8. 646
- Stahnisch, Frank W.:** *Hygiene im Namen des Staates*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 2, S. 215–216. [Rez. zu:] Hüntelmann, Axel C.: *Hygiene im Namen des Staates. Das Reichsgesundheitsamt 1876–1933*. Göttingen: Wallstein, 2008. 488 S. ISBN: 978-3-8353-0343-0. 647
- Stahnisch, Frank W.:** *Albrecht von Haller*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 127–128. [Rez. zu:] Steinke, Hubert; Boschung, Urs; Proß, Wolfgang (Hrsg.): *Albrecht Haller. Leben, Werk, Epoche*. Göttingen: Wallstein, 2008. 544 S. ISBN: 978-3-8353-0264-8. 648
- Stinke, Hubert:** *Medical Theory and Therapeutic Practice in the Eighteenth Century*. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 18 (2010), H. 1, S. 122–123. [Rez. zu:] Helm, Jürgen; Wilson, Renate (Hrsg.): *Medical Theory and Therapeutic Practice in the Eighteenth Century. A Transatlantic Perspective*. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 344 S. ISBN: 978-3-515-08889-3. 649
- Strodtman, Greg:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 84–85. [Rez. zu:] Mayes, Rick; Bagwell, Catherine; Erkulwater, Jennifer: *Medicating children. ADHD and pediatric mental health*. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 2009. 360 S. ISBN: 978-0-6740-3163-0. 650

## 3

## Monografien/Bücher

**Teich, Mikulás:** Die Arzneimittel in der Geschichte. In: *Ambix* (Leeds) 57 (2010), H. 1, S. 105–106. [Rez. zu:] Hickel, Erika: Die Arzneimittel in der Geschichte. Trost und Täuschung–Heil und Handelsware. Nordhausen: Traugott Bautz, 2008. 631 S. ISBN: 978-3-88309-419-5. 651

**Thoms, Ulrike:** Vitamin C für alle!. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 1, S. 106–108. [Rez. zu:] Bächli, Beat: Vitamin C für alle! Pharmazeutische Produktion, Vermarktung und Gesundheitspolitik (1933–1953). Zürich: Chronos, 2009. 273 S. ISBN: 978-3-0340-0921-8 (Interferenzen; 14). 652

**Tone, Andrea:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 582–584. [Rez. zu:] Rasmussen, Nicolas: *On Speed. The Many Lives of Amphetamine*. New York: New York Univ. Press, 2008. 352 S. ISBN: 978-0-8147-7601-8. 653

**Verótk, Attila:** Paulus Kyr. In: *Orvostörténeti Közlemények. Communicationes de historia artis medicinae* (Budapest) 56 (2010), H. 210–213, S. 245–247. [Rez. zu:] Offner, Robert (Hrsg.): Paulus Kyr: Die Gesundheit ist ein köstlich Ding. Ein ins Deutsche, Rumänische und Ungarische übersetzter und mit zeitgenössischen Bildern versehener und kommentierter Nachdruck des Gesundheitslehrbuches des Kronstädter Arztes Paulus Kyr. Hermannstadt-Bonn: Schiller Verlag, 2010. 383 S. ISBN: 978-3-941271-33-3. 654

**Wahrig, Bettina:** A short history of the drug receptor concept. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 33 (2010), H. 4, S. 445–446. [Rez. zu:] Prüll, Cay-Rüdiger; Maehle, Andreas-Holger; Halliwell, Robert Francis: A short history of the drug receptor concept. New York: Palgrave Macmillan, 2009. 239 S. ISBN: 978-0-230-55415-3 (Science, technology, and medicine in modern history). 655

**Watkins, Elizabeth Siegel:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 84 (2010), S. 700–701. [Rez. zu:] May, Elaine Tyler: *America and the Pill. A History of Promise, Peril, and Liberation*. San Francisco: University of California, 2010. 214 S. ISBN: 978-0-465-01152-0. 656

**Weber, Matthias M.:** Geschichte der Mikroskopie. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 94 (2010), H. 1, S. 118–119. [Rez. zu:] Gerlach, Dieter: *Geschichte der Mikroskopie*. Frankfurt/M.: Harry Deutsch, 2009. 1045 S. ISBN: 978-3-8171-1781-9 [mit CD-ROM]. 657

**Wilson, John:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Journal* 284 (2010), S. 534. [Rez. zu:] Pangilinan, Joanna Maudlin; Waddell, J. Aubrey (Hrsg.): *On being a pharmacist. True stories by pharmacists*. Washington: American Pharmacists Association, 2010. 235 S. ISBN: 978-1-58212-133-8. 658

**Withycombe, Shannon K.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 83–84. [Rez. zu:] Wolf, Jacqueline H.: *Deliver me from pain. Anesthesia and birth in America*. Baltimore: John Hopkins Univ. Press, 2009. 296 S. ISBN: 978-0-8018-9110-6. 659

**Worthen, Dennis:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 440–442. [Rez. zu:] Conroy, Mary Schaeffer: *Medicines for the Soviet Masses during World War II*. Lanham: Univ. Press of America, 2008. 256 S. ISBN: 0-7616-4009-5. 660

**Zebroski, Bob:** [Rezension]. In: *Journal for the History of Medicine and Allied Sciences* 65 (2010), S. 578–579. [Rez. zu:] Elenbaas, Robert M.; Worthen, Dennis B.: *Clinical Pharmacy in the United States. Transformation of a Profession*. Lenexa: American College of Clinical Pharmacy, 2009. 201 S. ISBN: 978-1-932658-68-2. 661

**Zeide, Anna:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 52 (2010), S. 86–87. [Rez. zu:] Parascandola, John: *Sex, sin, and science. A history of syphilis in America*. Westport u.a.: Praeger, 2008. 195 S. ISBN: 978-0-275-99430-3. 662

**Ziegler, Andreas:** Mit Bildern in längst vergangene Epochen der Medizin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 150 (2010), H. 48, S. 5585. [Rez. zu:] Eckart, Wolfgang U.: *Illustrierte Geschichte der Medizin. Von der französischen Revolution bis zur Gegenwart*. Heidelberg: Springer Verlag, 2011. 374 S. ISBN: 978-3-642-12609-3. 663

**American College of Clinical Pharmacy:** *Evolution of Clinical Pharmacy. 40 years of progress*. Cincinnati: Harvey Whitney Books, 2009. 413 S. ISBN: 978-0-929375-31-1. 664

**American Institute of the History of Pharmacy:** *AIHP Pharmacology-Literary Collection*. [Madison], 2007. 42 S. 665

**Anderson, Robert G.W.; Jones, Jean:** *The correspondence of Joseph Black*. Farnham, Surrey, England; Burlington, VT: Ashgate Publ., 2010. 666

**Arenz, Carla:** *Gewürznelken. Eine Drogenmonographie aus historischer Sicht*. Marburg. 667

**Balz, Viola:** *Zwischen Wirkung und Erfahrung. Eine Geschichte der Psychopharmaka. Neuroleptika in der Bundesrepublik Deutschland, 1950–1980*. Bielefeld: transcript, 2010 (Science Studies). 668

**Baschin, Marion:** *Wer lässt sich von einem Homöopathen behandeln? Die Patienten des Clemens Maria Franz von Bönninghausen (1785–1864)*. Stuttgart: Steiner, 2010. 495 S. ISBN: 978-3-515-9772-7 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte / Beiheft 37). 669

**Baxter, Roberta:** *Fire, water, and air. The story of Antoine Lavoisier*. Greensboro, NC: Morgan Reynolds Publ., 2009. 144 S. ISBN: 978-1-599-35087-5. 671

**Beuke, Arnold:** *200 Jahre Apotheke in Berge. Die Löwen-Apotheke 1809–2009*. Quakenbrück: Thoben, 2009. 87 S. ISBN: 978-3-939049-01-2. 672

**Bhutani, K. K. (Hrsg.):** *Herbal wealth of „Greater Bihar“. Ancient knowledge and database appraisal*. Mohali, Indien: National Institute of Pharmaceutical Education and Research, 2009. 367 S. 673

**Boehringer Ingelheim (Hrsg.):** *Mit Menschen für Menschen. Aus der Geschichte des forschenden Pharmaunternehmens Boehringer Ingelheim*. Ingelheim: Boehringer Ingelheim, 2010. 209 S. 674

**Bonah, Christian; Masutti, Christophe; Rasmussen, Anne (Hrsg.):** *Harmonizing drugs. Standards in 20th-century pharmaceutical history*. Paris: Glyphe, 2009. 364 S. ISBN: 978-2-358-15016-3. 675

**Bos, Gerrit (Übers.):** *Maimonides. On Poisons and the Protection against Lethal Drugs*. Provo: Brigham Young Univ. Press, 2009. 373 S. ISBN: 978-0-8425-2730-9. 676

**C. J. Loetschert & Co G.M.B.H.:** *200 Jahre im Dienste der Apotheke*. [Höhr-Grenzhausen], [2010]. 12 S. 677

**Cantor, David; Bonah, Christian; Dörries, Matthias (Hrsg.):** *Meat, Medicine and Human health in the Twentieth Century*. London: Pickering & Chatto, 2010. 272 S. ISBN: 978-1-84893-103-9 (Studies for the Society for the Social History of Medicine; Bd. 1). 678

**Cislo, Amy Eisen:** *Paracelsus's Theory of Embodiment. Conception and Gestation in Early modern Europe*. London: Pickering & Chatto, 2010. 166 S. ISBN: 978-1-85196-995-1 (The Body, Gender and Culture; 2). 679

**Cockitt, Jenefer; David, A. Rosalie (Hrsg.):** *Pharmacy and Medicine in Ancient Egypt. Proceedings of the Conferences held in Cairo (2007) and Manchester (2008)*. Oxford: Archaeopress, 2010. 147 S. ISBN: 978-1-407-30682-7 (BAR/International Series; 2141). 680

**Dickson, Rita:** *Anti-infective and wound healing agents from plants sourced from Ghana based on their ethnopharmacological usage*. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing, 2010. 280 S. ISBN: 978-3-8383-9319-3. 681

**Dörries, Gotlind; Dörries, Alexander (Hrsg.):** *400 Jahre Löwen-Apotheke in Eschwege (1598–1998). Eine Chronik mit Einführung in die Geschichte der Pharmazie*. Eschwege: Selbstverlag, 2002. 96 S. 682

**Dramur, Rengin:** *Osmanli Devleti Saraylarında Tıp ve Eczacılık*. Istanbul: Ed. Aya, 2008. 360 S. ISBN: 978-994-410612-2. 683

- Dressendörfer, Werner:** Apotheker Kalender 2011. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2010. ISBN: 978-3-7692-5361-0 [Begründet von Fritz Ferchl, erneuert von Wolfgang-Hagen Hein]. 684
- Duffin, Jacalyn:** History of Medicine. A Scandalously Short Introduction. 2. Aufl. Toronto: University of Toronto Press, 2010. 495 S. ISBN: 978-0-802098252. 685
- Dugmore, Heather; Wyk, Ben-Erik van:** Muthi and myths from the African bush. Pretoria: Marula Books, 2008. 128 S. ISBN: 978-0-9584954-9-3. 686
- Eamon, William:** The professor of secrets. Mystery, medicine, and alchemy in Renaissance Italy. Washington, DC: National Geographic, 2010. 368 S. ISBN: 978-1-426-20650-4. 687
- Eastoe, Jane:** Victorian pharmacy. Rediscovering forgotten remedies and recipes. London: Pavilion, 2010. 224 S. ISBN: 978-1-86205-890-3. 688
- Elenbaas, Robert M.; Worthen, Dennis B.:** Clinical Pharmacy in the United States. Transformation of a Profession. Lenexa: American College of Clinical Pharmacy, 2009. 201 S. ISBN: 978-1-932658-68-2. 689
- Erlach, Alexander:** Die Geschichte der Homöopathie in der Schweiz 1827–1971. Stuttgart: Karl F. Haug, 2009. 320 S. ISBN: 978-3-8304-7306-0 (Quellen und Studien zur Homöopathiegeschichte; 12). 690
- Eschenbruch, Nicholas; Hänel, Dagmar; Unterkircher, Alois (Hrsg.):** Medikale Räume. Zur Interdependenz von Raum, Körper, Krankheit und Gesundheit. Bielefeld: transcript-Verlag, 2010. 250 S. ISBN: 978-3-8376-1379-7 (KörperKulturen). 691
- Esteva de Sagra, Juan; González Bueno, Antonio (Hrsg.):** Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suné Arbussá. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 S. ISBN: 978-84-608-0877-0 [Span.]. 692
- Fabritius, Guido:** Streiflichter zur Chronik der Apothekerfamilie Schiebl. Wiehl: Selbstverlag des Herausgebers, [1994]. 47 S. 693
- Fenzl, Fritz:** Die Andechser Klosterapotheke. Heilung aus dem Kräutergarten Gottes. Waldkirchen: SüdOst Verlag, 2000. 95 S. ISBN: 3-89682-037-0. 694
- Finlay, Michael:** English Decorated Bronze Mortars and Their Makers. Carlisle: Plains Books, 2010. 256 S. ISBN: 9781872477022. 695
- Flachsbart, Heinrich:** Penicillin. Das Wunder von Göttingen 1949. Wie Penicillin die Behandlung der Meningitis in Göttingen veränderte. München: Grin-Verlag, 2010. 35 S. ISBN: 978-3-640-78795-1. Zugl. abgelehnte Diss. Göttingen 1949. 696
- Flint, Karen E.:** Healing Traditions. African Medicine, Cultural Exchange, and Competition in South Africa 1820–1948. Athens: Ohio Univ. Press, 2008. 274 S. ISBN: 978-0-8214-1849-9. 697
- Förster, Peter:** Kleine Geschichte der Johannes-Apotheke Backnang. Backnang: Johannes-Apotheke, 2009. 64 S. 698
- Frances Causapé, Maria del Carmen; Lopez Gonzalez, Maria:** Los primeros medicamentos antituberculosos italianos comercializados en España. Il primi farmaci italiani contro la tubercolosi venduti in Spagna. Madrid, 2011. 37 S. ISBN: 978-84-693-8152-6 [Entre el 60. Congresso Nazionale di Storia della Farmacia (12–14 novembre) en Bari y la Giornate di Cultura Farmaceutica (8–10 abril 2011) en Turin]. 699
- Frances Causapé, Maria del Carmen; Piedra Sánchez, Fernando:** Enfermedades raras y medicamentos huérfanos. Impacto político, científico y social en la unión Europea. Madrid, 2010. 94 S. ISBN: 978-84-693-1667-2 [Span.]. 700
- Frances Causapé, Maria del Carmen; Colapinto, Leonardo:** Los Medicamentos Pagliano. Madrid; Rom: Frances, 2011. 70 S. ISBN: 978-84-693-9515-8 [Span.]. 701
- Frances Causapé, Maria del Carmen:** Iconografía de los Santos Cosme y Damián en Libros Raros de Medicina Publicados en España. Madrid: Frances, [2007]. 22 S. ISBN: 978-84-612-0311-6. 702
- Francés Causapé, Maria del Carmen:** Las Concordias de la Ciudad de Zaragoza. Madrid: Realigraf, 2010. 26 S. ISBN: 978-84-693-3626-7. 703
- Francés Causapé, Maria del Carmen:** La Diabetes – Anuncio del Vino Uranado Pesqui. Madrid: Realigraf, 2010. 24 S. ISBN: 978-84-693-0992-6. 704
- Francés Causapé, Maria del Carmen:** Polvos de las viboreras. Un antidoto prodigioso seguido de la edición facsimil del Libro de oro del Cólera. Original de autor anónimo, publicado en Murcia 1854. Madrid: Realigraf, 2010. 48 S. ISBN: 978-84-613-7659-9. 705
- Francés Causapé, Maria del Carmen; López González, Maria:** Varios remedios antidiabéticos elaborados en España con uranio, seguido des Facsimil del Folleto publicado por el farmacéutico Alejandro Pesqui. Madrid, 2010. 26, 35 S. ISBN: 978-84-693-0992-6. 706
- Freeze, R.Allan; Lehr, Jay H.:** The Fluoride Wars. How a Modest Public health Measure Became America's Longest-Running Political Melodrama. Hoboken: Wiley, 2009. 383 S. ISBN: 978-0-470-44833-5. 707
- Gebauer, Hellmut J.:** Der Calwer Marktplatz. Geschichte und Geschichten. Calw: Große Kreisstadt Calw, 2001. 311 S. ISBN: 3-9806875-2-X. 708
- Geller, Markham J.:** Ancient Babylonian medicine. Theory and practice. Chichester: Wiley-Blackwell, 2010. XI, 221 S. ISBN: 978-1-405-12652-6 (Ancient cultures). 709
- Gerlach, Dieter:** Geschichte der Mikroskopie. Frankfurt/M.: Harry Deutsch, 2009. 1045 S. ISBN: 978-3-8171-1781-9 [mit CD-ROM]. 710
- Gerstengarbe, Sybille; Kaasch, Joachim; Kaasch, Michael (Hrsg.):** Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte 2010. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 398 S. ISBN: 978-3-8047-2799-1 (Acta Historica Leopoldina; 55). 711
- Gmelin, Johann Georg:** Expedition ins unbekannte Sibirien. Herausgegeben, eingeleitet und erläutert von Dittmar Dahlmann. Sigmaringen: Jan Thorbecke Verlag, 1999. 454 S. ISBN: 3-7995-0606-3 (Fremde Kulturen in alten Berichten; Bd. 7). 712
- Grotzke, Andrea:** Von Pillendrehern und Kapseltauchern. Ausstellung zur historischen Arzneimittelfertigung bei Pohl-Boskamp. Hohenlockstedt: Pohl-Boskamp, 2008. 47 S. 713
- Haller, John S.:** The History of American Homeopathy. From Rational Medicine to Holistic Care. New Brunswick: Rutgers Univ. Press, 2009. 191 S. ISBN: 978-0-8135-4583-7. 714
- Haug, Roswitha:** Die Auswirkungen der NS-Doktrin auf Homöopathie und Phytotherapie. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2009. 410 S. ISBN: 978-3-7692-5221-7 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 47). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss, 2009. 715
- Heintz, Jacqueline; Rogez, Michel:** Une apothicairerie colmarienne au 16e siècle révélée par deux inventaires après décès. Société d'histoire des Hopitaux Civils de Colmar, 2009. 123 S. (Mémoire hospitalière/hors série; 8). 716
- Helm, Jürgen; Wilson, Renate (Hrsg.):** Medical Theory and Therapeutic Practice in the Eighteenth Century. A Transatlantic Perspective. Stuttgart: Franz Steiner, 2008. 344 S. ISBN: 978-3-515-08889-3. 717
- Helm, Jürgen; Quast, Elisabeth (Hrsg.):** Fromme Unternehmer. Briefe der Ärzte Christian Friedrich und Christian Sigismund Richter an Carl Hildebrand v. Canstein. Halle: Verl. der Franckesche Stiftungen [u.a.], 2010. 216 S. ISBN: 978-3-447-06393-7 (Halle-sche Quellenpublikationen und Repertorien; 11). 718
- Hentschel, Klaus:** Analogien in Naturwissenschaften, Medizin und Technik. Fachtagung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik der Universität Stuttgart vom 17. bis 20. März 2008. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2010. 452 S. ISBN: 978-3-8047-2865-3 (Acta Historica Leopoldina; 56). 719



- Hüntelmann, Axel C.:** Hygiene im Namen des Staates. Das Reichsgesundheitsamt 1876–1933. Göttingen: Wallstein, 2008. 488 S. ISBN: 978-3-8353-0343-0. 720
- Huhn, Ingeborg; Kilian, Ursula; Happ, Sabine:** „Es wird alles gut werden“. Der Briefwechsel zwischen dem jüdischen Pharmakologen Hermann Freund und seinem Schüler Willy König 1925 bis 1939. [Münster]: Aschendorff Verlag, 2010. 248 S. ISBN: 978-3-402-15047-4 (Veröffentlichungen des Universitätsarchivs Münster; 4). 721
- Jay, Mike:** High Society. Mind-Altering Drugs in History and Culture: Thames & Hudson, 2010. 192 S. [Ausstellungskatalog]. 722
- Köchling, Albrecht; Deisting, Heinrich J.:** Von einer mehr als 200jährigen Bäckertradition über das Gaststätten- und Hotelgewerbe zur Hirsch-Apotheke in Werl. Werl: Hirsch-Apotheke, 2009. 36 S. 723
- Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.):** Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. Facetten einer Schlüsselindustrie. [Leipzig]: Koehler und Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3 [Begleitband zur Ausstellung im Berliner Technikmuseum]. 724
- Koutroumpas, Dimitrios:** [Galens pharmacology]. Athen, 2010. 317 S [griech. mit engl. Zsf.]. Diss. Univ. Athen. 725
- Lässig, Volker:** Den Teufel holt keiner! Otto Hahn und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie in Tailfingen. Albstadt: CM-Verl., 2010. 230 S. ISBN: 978-3-939219-00-2. 726
- Lafont, Olivier:** Des Médicaments pour les pauvres. Ouvrages charitables et santé publique aux XVIIe et XVIIIe siècles. Paris: Éditions Pharmathèmes, 2010. 271 S. 727
- Langebner, Thomas:** Arzneiversorgung in Hospital und Krankenhaus. Krankenhauspharmazie in Österreich. Vom späten Mittelalter bis zum Ende der Ersten Republik, 2009. 320 + 43 S. Graz, Univ. Diss., 2009. 728
- Leibniz-Apotheke:** Leibniz-Apotheke. 1907–1990–2010. Hannover, [2010]. [8] Bl. 729
- Liefooghe, Jacques; Ducoulombier, Henri:** Histoire de la Faculté libre de médecine et de pharmacie de Lille de 1876 à 2003. Ville-neuve-d'Ascq: Presses Universitaires de Septentrion, 2010. 552 S. ISBN: 978-2-7574-0150-7. 730
- Lipan, Vasile I.:** Istoria farmaciei romane in date. Bukarest: Editura Farmaceutica, 2009. 1128 S. ISBN: 978-973-995376-4. 731
- Maxwell-Stuart, P.G.:** The Chemical Choir. A History of Alchemy. London: Continuum, 2008. XII, 200 S. ISBN: 978-1-84725-148-0. 732
- McEvoy, John G.:** The Historiography of the Chemical Revolution. Patterns of Interpretation in the History of Science. London: Pickering & Chatto, 2010. 352 S. ISBN: 978-1-84893-030-8. 733
- Meyer, Christina:** Secale cornutum. Mutterkorn als Krankheitsursache im 18. und 19. Jahrhundert am Beispiel des Herzogtums Braunschweig-Wolfenbüttel. Braunschweig: Techn. Univ., 2010. 198 S. Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2010. 734
- Monneret, Claude; Bohuon, Claude:** Fabuleux hasards. Histoire de la découverte de médicaments. Les Ulis: EDP Sciences, 2009. 139 S. ISBN: 978-2-7598-0378-1. 735
- Mücke, Marion; Schnalke, Thomas:** Briefnetz Leopoldina. Die Korrespondenz der Deutschen Akademie der Naturforscher um 1750. Berlin/New York: de Gruyter, 2009. 731 S. ISBN: 978-3-11-020105-5. 736
- N.N.:** Reseptarene. En ressurs i 50 ar (1960–2010). Oslo: Cygnus Forlag, 2010. 127 S. (Cygnus: en norsk farmasihistorisk skriftserie; Heft 17). 737
- Öxler, Florian Karl:** Vom tragbaren Labor zum Chemiebaukasten. Zur Geschichte des Chemieexperimentierkastens unter besonderer Berücksichtigung des deutschsprachigen Raums. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2010. XVII, 364 S. ISBN: 978-3-7692-5279-8; 978-3-8047-2829-5 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 93). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2009. 738
- Pangilinan, Joanna Maudlin; Waddell, J. Aubrey (Hrsg.):** On being a pharmacist. True stories by pharmacists. Washington: American Pharmacists Association, 2010. 235 S. ISBN: 978-1-582-12133-8. 739
- Pau Pedrón, Antonio; Francés Causapé, Maria del Carmen (Hrsg.):** Las Colecciones. Historia, Arte, Ciencia y Derecho. Madrid: Realigraf, 2010. 186 S. ISBN: 978-84-92901-01-2. 740
- Pies, Eike:** Geschichte der Familie Pies in Trier. Leder- und Tabakfabrikanten, Brauerei- und Weingutsbesitzer, Kaufleute, Ärzte und Apotheker. Sprockhövel, Dommershausen: Pies-Archiv, 2009. 373 S. ISBN: 978-3-928441-74-2 (Schriftenreihe der Familienstiftung Pies-Archiv, Forschungszentrum Vorderhunsrück e.V.; 22). 741
- Puisieux, Francis:** Takeru Higuchi. Père de la physiocochimie pharmaceutiques. Paris: Pharmathèmes, 2010. 319 S. ISBN: 978-2-914399-31-9. 742
- Ramawat, Kishan G. (Hrsg.):** Herbal Drugs. Ethnomedicine to Modern Medicine. Heidelberg: Springer Verlag, 2009. 402 S. ISBN: 978-3-540-79115-7. 743
- Rasmussen, Nicolas:** On Speed. The Many Lives of Amphetamine. New York: New York Univ. Press, 2008. 352 S. ISBN: 978-0-8147-7601-8. 744
- Ravina Rubira, Enrique:** Medicamentos. Un viaje a lo largo de la evolución histórica del descubrimiento de fármacos. Santiago de Compostela: Univ., 2008. 503 + 344 S. ISBN: 978-84-98870-02-2; 2 Bde.). 745
- Ridder, Paul:** Das Sichtbare und das Verborgene. Das Apothekerbild im Spiegel der Literatur. Greven: Verlag für Gesundheitswissenschaften, 2010. 210 S. ISBN: 3-9807065-7-5. 746
- San Pedro, Abraham; Ansón, Luis María (Hrsg.):** Las farmacias. Imágenes de nuestra memoria. Madrid: Grupo Cofares, 2008. 187 S. ISBN: 978-84-7506-848-0. 747
- Sanofi-Aventis Deutschland:** 125 Jahre Arzneimittel aus Deutschland von Sanofi-Aventis. Frankfurt, 2008. 117 S. ISBN: 978-3-00-025673-8. 748
- Sarasin, Philipp; Berger, Silvia; Hänseler, Marianne (Hrsg.):** Bakteriologie und Moderne. Studien zur Biopolitik des Unsichtbaren; 1870–1920. Frankfurt: Suhrkamp, 2007. 529 S. ISBN: 978-3-518-29407-9 (Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft; 1807). 749
- Scarborough, John:** Pharmacy and drug lore in antiquity. Greece, Rome, Byzantium. Farnham [u.a.]: Ashgate/Variation, 2010. ISBN: 978-0-7546-5954-9 (Variation collected studies series; 904). 750
- Schnabel, Werner Wilhelm (Hrsg.):** Die Stammbücher und Stammbuchfragmente der Stadtbibliothek Nürnberg. 3 Teile. Wiesbaden: Harrassowitz, 1995. 1338 S. ISBN: 3-447-03629-X (Die Handschriften der Stadtbibliothek Nürnberg). 751
- Seidensticker, Peter:** Aisthesis. Wahrnehmung der Farben in den Pflanzenbeschreibungen der frühen deutschen Kräuterbücher. Stuttgart: Franz Steiner, 2010. 98 S. ISBN: 978-3-515-09623-2 (Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik/Beihefte; 139). 752
- Singh, Harkishan:** Builders and awareness creators of modern pharmacy, 4. Sir Ram Nath Chopra. Work, vision and legacy. Delhi: Vallabh Prakashan, 2010. 266 S. ISBN: 978-81-85731-46-9 (History of pharmacy in India and related aspects; 7). 753
- Singh, Harkishan:** Builders and awareness creators of modern pharmacy, 3. Medico-pharmaceutical professionals. Delhi: Vallabh Prakashan, 2010. 175 S. ISBN: 978-81-85731-45-2 (History of pharmacy in India and related aspects; 6). 754
- Starke-Kreil, Elke:** Die Geschichte der Apotheken der Stadt Zeitz. Freiberg (Sachsen): Drei-Birken-Verl., 2010. 395 S. ISBN: 978-3-936980-36-3 (Beiträge zur Geschichte der Pharmazie und Chemie; 3). Zugl.: Halle, Univ., Naturwissenschaftliche Fakultät I, Diss., 2010. 755
- Tésio, Stéphanie:** Histoire de la pharmacie en France et en Nouvelle-France au XVIIIe siècle. Québec: Les presses de l'Université Laval, 2010. 332 S. ISBN: 978-2-7637-8622-3. 756

**Vater, Ulrich; Friedrich, Christoph [Hrsg.]:** Die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR. 1. Aufl. Jena; Quedlinburg: Bussert & Stadel, 2010. 497 S. ISBN: 978-3-942115-05-6. 757

**Villano, Raimondo:** Attività speciali e farmaceutiche nel Regno di Napoli. Neapel: Chiron, 2010. 74 S [108 illus.]. 758

**Wallis, Faith (Hrsg.):** Medieval medicine. A Reader. Toronto: University of Toronto Press, 2010. 563 S. ISBN: 978-1-442601697 (Readings in Medieval Civilizations and Cultures; 15). 759

**Watkins, Elizabeth Siegel:** The Estrogen Elixir. A History of Hormone replacement Therapy in America. Baltimore: John Hopkins Univ. Press, 2007. 351 S. 760

**Webster, Charles:** Paracelsus. Medicine, Magic and Mission at the End of Time. New Haven: Yale Univ. Press, 2008. 326 S. ISBN: 978-0-300-13911-2. 761

**Wengert, Kathleen:** Die Behandlung psychisch Kranker in der ersten Hälfte des zwanzigsten Jahrhunderts. Eine Untersuchung am Beispiel der pfälzischen Heil- und Pflegeanstalt Klingenmünster, 2009. 367 S. Mainz, Univ. Diss., 2010. 762

**Wibbing, Joachim:** 200 Jahre Gesundheit in Schildesche. Studien zur regionalen Apotheken- und Gesundheitsgeschichte. Bielefeld: 3jahreitag-Verl. 145 S. ISBN: 978-3-00-027415-2. 763

**World Health Organisation, Western Pacific Region:** Medicinal Plants in Papua New Guinea. Manila, 2009. 313 S. ISBN: 978-92-9061-249-0. 764

## Impressum

**PhB** Pharmaziehistorische Bibliographie  
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«  
ISSN 0945-7704

**PhB-Online-Index:** <http://www.govi.de/phb/phb.htm>

### Redaktion:

Prof. Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)  
Priv.-Doz. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn  
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim  
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg  
Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim  
Dr. Anette Schenk, Eschborn  
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

**Redaktionsanschrift:** PhB/Lektorat Pharmaziegeschichte  
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH  
Apothekerhaus, Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH  
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn  
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

**Geschäftsführer:** Peter Steinke

### Vertriebsleitung:

Maria Scholz  
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn  
Postfach 5360, D-65728 Eschborn  
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241  
Fax: (06196) 928259

**Bestellungen:** Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

**Bezugspreis:** € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

**Erscheinungsweise:** einmal jährlich

Die »PhB-Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt.

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

**Druck:** Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany

## 4 Originalrezensionen

**Balz, Viola:** Zwischen Wirkung und Erfahrung – eine Geschichte der Psychopharmaka. Neuroleptika in der Bundesrepublik Deutschland, 1950–1980. transcript Science Studies. Bielefeld: transkript-Verlag, 2010. 577 S. ISBN: 978-3-8376-1452-7.

Psychopharmaka standen bereits mehrfach im Blickfeld wissenschaftshistorischer Diskurse, aber auch populärwissenschaftlicher Abhandlungen, die sich mit Fragen der Wirksamkeit, der gesellschaftlichen Relevanz ihres breiten Einsatzes, aber auch der Zumutbarkeit einer psychopharmakologischen Behandlung beschäftigen. Mit dem vorliegenden Werk, das aus der Dissertation der Autorin an der Universität Braunschweig hervorgegangen ist, liegt eine weitere, indes ungewöhnlich detailreiche und fundierte Untersuchung zu diesem Themenkomplex vor. Konkret geht es um die Einführung, Erprobung und Bewertung des Neuroleptikums Chlorpromazin, das unter dem Handelsnamen Megaphen seit 1953 verfügbar war. Die Substanz wurde unter anderem an der psychiatrischen Universitätsklinik Heidelberg erprobt, deren erhalten gebliebene Krankenakten über die genauen Umstände Auskunft geben. Eine detaillierte, manchmal vielleicht zu Überinterpretationen neigende Analyse des Aktenbestandes gibt bislang unbekannte Einblicke in die Prüfung des damals neuen Arzneimittels, die von einer großen Unsicherheit der behandelnden Ärzte zeugt; geringe Erfahrung mit Psychopharmaka ging mit therapeutischen Hoffnungen einher, valide Kriterien zur Beurteilung der Wirksamkeit fehlten. Es spricht für die historische Gründlichkeit der Autorin an dieser Stelle, die Situation der Heidelberger Universitätspsychiatrie in den ersten Jahrzehnten nach dem Zweiten Weltkrieg ausführlich zu beleuchten, die die Rahmenbedingungen für die Prüfung des Megaphens bildeten.

Auf den ersten Blick mag verblüffen, dass das Arzneimittel praktisch ohne Wirksamkeitsnachweis und Sicherheitsnachweis auf den Markt gebracht wurde; allerdings fiel die Markteinführung noch in die Zeit geringer Sensibilität für Nebenwirkungen, die erst mit der Contergan-Katastrophe in den Blick gerieten. Einen Wirksamkeitsnachweis für neue Arzneistoffe forderte erst das Arzneimittelgesetz von 1978. Die ungemein ausführliche Arbeit versäumt nicht, die Geschichte der Psychopharmaka vor Megaphen zu beleuchten, und geht insbesondere auf die generelle Problematik der Nutzen-Risiko-Abwägung ein. Psychopharmaka nehmen dabei sicherlich eine Sonderstellung ein, denn eine Objektivierung der Wirksamkeit gestaltet sich hier naturgemäß besonders schwierig. Es fehlen primär naturwissenschaftlich fassbare Parameter wie beispielsweise Blutdruck oder Blutzuckerspiegel, die an anderer Stelle Arzneimittelprüfungen statistischen Erhebungen leicht zugänglich machen. So entstand das Dilemma, dass einerseits naturwissenschaftliche Wirksamkeitsbelege gefordert wurden, man andererseits aber erkennen musste, dass eine Bewertung von Psychopharmaka stark von subjektiven Kriterien, so der Beurteilung des Arztes, aber auch dem Erleben des Patienten abhängt. Letztlich mussten sich jedoch auch die Psychopharmaka-Beurteilungen dem Primat der naturwissenschaftlich-statistischen Bewertung beugen.

Der Erprobungszeitraum des Chlorpromazins ist denn auch die Zeit, in der um objektive Kriterien der Psychopharmakawirkung gerungen wurde. Die Analyse dieser Vorgänge ist ein weiterer Schwerpunkt der Arbeit, die generell weit mehr leistet als die Geschichte des Chlorpromazins nachzuvollziehen. So ist sie unter anderem eine wichtige Darstellung zur Situation der Arzneimittelprüfung in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts, aber auch eine Diskussion um die medizinische, soziale und gesellschaftliche Bedeutung der Psychopharmakatherapie. Hier nimmt die Autorin, die als Psychologin und Politologin nicht aus dem medizinisch-pharmazeutischen Professionsumfeld kommt, allerdings eine betont arzneimittelkritische Haltung ein, die manchen Leser zum interdisziplinären Diskurs reizen dürfte.

A. Helmstädter, Eschborn

**Baumann, Brigitte; Baumann, Helmut:** Die Mainzer Kräuterbuch-Inkunabeln. „Herbarius Moguntinus“ (1484), „Gart der Gesundheit“ (1485) und „Hortus Sanitatis“ (1491). Wissenschaftshistorische Untersuchungen der drei Prototypen botanisch-medizinischer Literatur des Spätmittelalters. Stuttgart: Hiersemann, 2010. VIII + 444 S. ISBN: 978-3-7772-1020-9. (Baudenkmäler der Buchkunst, Bd. 15)

Die Autoren widmen sich in ihrer Untersuchung den bedeutendsten medizinisch-naturkundlichen Mainzer Drucken der Inkunabelzeit. Zweck der wissenschaftshistorischen Untersuchung war es, die Mainzer Arzneipflanzenwerke in den historischen Kontext zu betten; zu diesem Zweck wurden Texte und Holzschnitte von infrage kommenden Vorläufern untersucht und deren Bezüge zu den Mainzer Drucken konturiert. Auch die Abhängigkeiten der drei Werke untereinander wurden untersucht.

Die Autoren konnten feststellen, dass zumindest das Indikationsregister des „Promptuarium Medicinae“ von 1483 als Vorlage für das Indikationsregister des „Gart der Gesundheit“ diente. Die mittelniederdeutschen Volksnamen des Arteninventars im „Promptuarium Medicinae“ wurden hier erstmals bestimmt und mit aktuellen wissenschaftlichen Bezeichnungen tabellarisch aufgelistet. Da die Autoren sich den vermutlich größtmöglichen Überblick über die von ihnen als Vorläufer erachteten Kräuterbücher verschafften und dabei mit Sorgfalt und großer Kenntnis vorgehen, liegt nun die umfangreichste Bestimmungsliste der Pflanzen vor, die in medizinisch-naturkundlichen Werken von der Spätantike bis zum Beginn der frühen Neuzeit Erwähnung finden. Ein Desiderat aller, die sich mit alter medizinischer und naturkundlicher Literatur befassen. Es gibt zwar schon etliche wissenschaftliche Aufarbeitungen von Kräuterbüchern, die Pflanzenlisten enthalten, doch die von den Autoren geleistete Zusammenschau ist einzigartig.

Aufgrund ihrer umfangreichen Kenntnisse heimischer und mediterraner Flora kommen die Autoren zum Teil zu anderen Ergebnissen als ihre Vorgänger, die meist überzeugend begründet, manchmal aber aufgrund mangelnder Herleitung nicht nachvollziehbar sind.

Ergänzt wird die Arbeit durch kulturgeschichtliche Essays zu Nutzpflanzen (Gurke, Drachenbaum), wobei dieser Begriff mit den goldenen Äpfeln der Hesperiden sehr weit gefasst wird. Diesen vergnüglich zu lesenden Kabinettstückchen würde man gerne eine größere Leserschaft wünschen, was der Preis des Buches von fast 400 Euro wohl verhindern wird.

Bleibenden Wert sichert dem Werk die einzigartige Zusammenschau in der tabellarischen Auflistung von Arzneipflanzennamen von Isidor von Sevilla bis zum „Hortus Sanitatis“ und deren Identifizierung mit der modernen botanischen Nomenklatur, ergänzt durch ein umfassendes Synonymenverzeichnis.

Es wäre wünschenswert, wenn die Autoren ihre wertvolle wissenschaftliche Arbeit zukünftig interdisziplinär gestalten könnten. So hätte ein historischer Linguist von redundanten Tabellen (S. 34–38) abstrahiert und der Heidelberger Mittelalterforscher Walter Berschin das Rätsel um die Pflanze „sarcocola“ (S. 20) im „Hortulus“ des Walafrid Strabo lösen können: Es handelt sich um eine Verschreibung aus „quia sarculo colitur“ (in etwa: wie mit der Hacke bearbeitet; s. Walafrid Strabo: De cultura horticorum. Das Gedicht vom Gartenbau. Eingeleitet und herausgegeben von Walter Berschin. Heidelberg 2007 [Reichenauer Texte und Bilder, 13, S. 86]).

U. Schofer, K. Pfister, Heidelberg

**Buurman, Heinrich:** Alte Apotheken in Ostfriesland. Leer: Verlag Dr. Buurman, 2010. 411 S. ISBN: 978-3-9814038-0-0.

Auch wenn in den letzten Jahren durch Maßnahmen der Politik die wirtschaftliche Situation der Apothekenbesitzer immer bedrohlichere Züge annimmt, so scheint doch das Interesse der Pharmazeuten an ihrer eigenen Geschichte weiterhin stark ausgeprägt zu sein. Nicht nur die steigende Anzahl von Besuchern im Deutschen Apothekenmuseum in Heidelberg, sondern auch die mannigfachen Berichte von Apotheken-Jubiläen in der Fachpresse zeugen davon, dass auf diesem Gebiet großer Wissensbedarf besteht.

In der Arbeit von Heinrich Buurman, welche eine konsequente Weiterführung seiner Dissertation über „Die Apotheken Ostfrieslands von den Anfängen bis zur Gründung des Deutschen Reiches 1871“ darstellt, werden Apotheken vorgestellt, welche schon teilweise ihr 400-jähriges Bestehen begehren konnten. Dabei beschreibt der Autor nicht nur die Apotheken in den größeren Städten Ostfrieslands, wie Emden, Leer, Aurich oder Norden, sondern verweist auch auf die aus diesen „Hauptapotheken“ hervorgegangenen Filialen in kleineren Orten oder auch auf den Inseln.

Die Geschichte der einzelnen Apotheken beginnt stets mit einer Zeittafel über die Besitzer und wird dann mit interessanten Informationen bereichert. Gerade die verschiedenen Abbildungen der alten Offizinen, Laboratorien oder auch Außenansichten der Apotheken entführen in eine vergangene Zeit, und auch durch die Darstellung von Familienbildern lässt sich der Alltag sowie die Freizeitgestaltung der Pharmazeuten gut nachvollziehen. Auszüge von Zeitungen, Zeitschriften sowie aus Archivalien vervollständigen die Informationen zu den Apotheken ebenso wie die Wiedergabe von Werbe-Anzeigen in der Lokalpresse.

Aber nicht nur die Darstellungen der einzelnen Apotheken können den geneigten Leser begeistern, sondern in einem weiteren Kapitel gelingt es dem Verfasser allein durch Aneinanderreihung von Archiv-Material, in die Problematik der letzten zwei Jahrhunderte einzutauchen. So erfährt man einiges über Stellenmarkt, Prüfungswesen, Notdienstbereitschaft, Arzneitaxe und Krankenkassen-Angelegenheiten. Mitteilungen und Anzeigen von damals gebräuchlichen Spezialitäten sowie Darstellungen zu Indikation und Gebrauch von Arzneimitteln lassen darüber hinaus Einblicke in die Arbeitsweise und Alltagsproblematik zu.

Dem Autor ist mit dieser Veröffentlichung eine lesenswerte Ergänzung zu seiner schon erwähnten Dissertation gelungen. Gestützt auf vielschichtiges Quellenmaterial wie auch durch Zusammentragen von alten Photographien, welche größtenteils aus Privatbesitz stammen, ist ein Buch entstanden, welches sowohl für den Apotheker als auch für Nicht-Pharmazeuten eine schmackhafte Lektüre darstellt. Man spürt in jedem Kapitel des Buches, wie sich das genealogische Interesse des Verfassers mit seinem pharmazeutischen Sachverstand verbindet; eine Eigenschaft, die es dem Autor ermöglicht, viele Fakten wissenschaftlich sauber und dennoch allgemeinverständlich darzustellen.

Allerdings vermisst man ein Abbildungsverzeichnis, und wünschenswert wäre auch eine Auflistung aller Apotheken gewesen, um zu erkennen, in welchem Umfang sich „Alte Apotheken in Ostfriesland“ noch behaupten. Aber vielleicht überrascht uns Heinrich Buurman ja noch mit einem dritten Band über Apotheken in Ostfriesland.

H. Rankenburg, Loxstedt

**Egmond, Florike:** The World of Carolus Clusius: Natural History in the Making, 1550–1610. London: Pickering & Chattoo, 2010. ISBN: 978-18489-3008-7.

Der niederländische Gelehrte Carolus Clusius (1526–1605) gilt als einer der bedeutendsten Naturforscher und Botaniker der Frühen Neuzeit, der, eingebunden in ein weitverzweigtes internationales Netzwerk des Wissenstransfers und Austausches von Naturalia, mit seinen weitreichenden Studien nicht nur zur signifikanten Erweiterung von Kenntnissen über Pflanzen, sondern auch zur Entwicklung der Botanik zu einer eigenständigen wissenschaftlichen Disziplin beitrug. Von der umfangreichen Korrespondenz des Clusius mit mehr als 300 Partnern aus ganz Europa sind etwa 1.300 an ihn adressierte sowie etwa 200 von ihm verfasste Briefe in sechs verschiedenen Sprachen (Lateinisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch und Holländisch) erhalten, die zum größten Teil in der Universitätsbibliothek Leiden aufbewahrt werden und heute dank des vom Scaliger Institut Leiden und der NWO geförderten „Clusius Project“, an dem Florike Egmond maßgeblich beteiligt war, in digitalisierter Form zur Verfügung stehen.

In ihrer neuen Monografie untersucht Egmond auf der Basis dieser Korrespondenz den komplexen Prozess der Wissensbildung

auf dem Gebiet der Botanik und der Naturgeschichte in der Frühen Neuzeit sowie seine Bedeutung für die Spezialisierung und Herausbildung einer modernen Naturwissenschaft, wobei nicht etwa Clusius selbst, sondern vor allem die facettenreiche Gesamtheit seiner Korrespondenten im Mittelpunkt steht. Unter der Prämisse, dass wissenschaftlicher Fortschritt und Innovation nicht nur vom Genius einer einzigen zentralen Person, sondern vielmehr auch von der vielschichtigen Struktur des sozio-kulturellen Umfeldes bestimmt wird (S. 5), legt die Verfasserin dar, welche gesellschaftlichen Kreise, repräsentiert durch die Korrespondenten Clusius', unter welchen Bedingungen und mit welcher Motivation zur Formierung botanischen Wissens beitrugen. Ausgehend von den südlichen Niederlanden, die im 16. Jahrhundert wegen der dort praktizierten Gartenkultur in hohem Ansehen standen, über Italien, Frankreich und Holland zeigt die Verfasserin unterschiedliche Personengruppen auf, die mit Clusius einen Austausch von Naturalia und entsprechendem Wissen darüber pflegten, um schließlich Verbindungen zu skizzieren, die ihm die Einbindung in globale Netzwerke und damit einen Zugang zu zahlreichen weiteren Exotica aus aller Welt ermöglichten. Minutiös analysiert Egmond, welchen sozio-kulturellen, ideellen, wissenschaftlichen oder ökonomischen Motiven und Einflüssen Mitglieder der Korrespondentenkreise unterlagen und wie sich dies auf den Wissensaustausch auswirkte. Dabei wird deutlich, dass freilich auch der Wohnort der jeweiligen Kontaktpersonen, etwa aufgrund der Nähe zu Handelszentren oder wichtigen Häfen oder generell Zentren der Gartenkultur, Umfang, Art und Qualität der Informationen und der Naturgegenstände bestimmte. Da gerade Apotheker und Ärzte nicht nur im Hinblick auf die Erweiterung ihrer Kenntnisse um die *Materia medica* ein großes Interesse an Exotica und seltenen Gegenständen entwickelten, ist es zwar per se nicht überraschend, dass Apotheker aus ganz Europa wie Vater und Söhne Garet aus London oder Ferrante Imperato (ca. 1525–ca. 1615) in Neapel, eine zentrale Funktion im Netzwerk des Clusius einnahmen, doch waren die von Egmond mit Blick auf Europa dargelegten engen Beziehungen bisher nicht so detailliert bekannt. Ein eigenes Kapitel untersucht anhand der vergleichsweise umfangreichen Korrespondenz mit einflussreichen Frauen wie Marie de Brimeu (ca. 1550–1605), wie Frauen als kenntnisreiche Garten- und Pflanzenliebhaberinnen zum Prozess der Wissensbildung und -formierung sowie zur Entwicklung der Gartenkultur beitrugen. Aufgrund ihrer detaillierten Studie kommt die Autorin zu dem Schluss, dass sich die Naturgeschichte im 16. Jahrhundert gleichsam als kollektives Unterfangen (*collective enterprise*, S. 209) zahlreicher Personen unterschiedlicher Herkunft, Bildung, Kenntnisse und Interessen erweist, die ihre Leidenschaft und Begeisterung für die Natur im Allgemeinen wie für bis dahin unbekannte Pflanzen im Speziellen und eine darin begründete Freundschaft verband. Zugleich ist es offensichtlich, dass viele dieser Personen ihre Kenntnisse nicht unbedingt ihrer akademischen Bildung, sondern vielmehr praktischer, autodidaktischer und empirischer Tätigkeit verdankten und damit einen essentiellen Beitrag zur Entwicklung der Botanik zu einer Naturwissenschaft leisteten. So sind es nicht nur seine wohlbekannten und wirkmächtigen Werke, die Clusius als einen wegweisenden und frühneuzeitlichen Gelehrten und Wissenschaftler auszeichnen, sondern auch seine Korrespondenz, die seine Fähigkeit zur Kooperation und seine hohe Wertschätzung des Wissensaustausches innerhalb eines von ihm kreierte, vielschichtigen Netzwerkes widerspiegelt, die ihn als weitsichtigen Wegbereiter einer modernen Naturwissenschaft ausweisen. Egmonds Studie ist klar strukturiert, die Argumentation logisch in sich schlüssig und überzeugend, anhand wohl gewählter Exempel vorzüglich belegt und mittels eines umfangreichen Anmerkungsapparates und einer detaillierten Bibliografie bestens untermauert. Ein Personen- und Ortsindex ermöglicht einen unkomplizierten Zugang. Die elegante Sprache und die Fähigkeit der Autorin, Clusius und seine komplexen internationalen Beziehungen zu zahlreichen Zeitgenossen unterschiedlicher Herkunft lebendig und präzise zugleich zu präsentieren, machen die Lektüre überdies zu einem Vergnügen. Das Werk sei Wissenschaftlern aus zahlreichen Disziplinen wie der Pharmazie-, Medizin-, Biologie- und Wissenschaftsgeschichte ebenso wie Historikern und Kulturwissenschaftlern empfohlen, vor allem aber sollte es in keiner pharmaziehistorischen Bibliothek fehlen.

S. Anagnostou, Marburg

**Gradmann, Christoph; Simon, Jonathan (Hrsg.):** Evaluating and standardizing therapeutic agents, 1890–1950. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2010. 266 S. ISBN: 978-0-230-20281-8. (Science, Technology and Medicine in Modern History)

Bereits seit Jahren beschäftigt sich ein internationaler Forschungsverbund mit Arzneimittelgeschichte unter verschiedenen Aspekten und die Vorträge der einzelnen Arbeitstagen werden regelmäßig in Sammelbänden publiziert. Frucht dieser interdisziplinären Arbeit ist auch der vorliegende Band, der die Frühgeschichte industrieller Arzneimittelherstellung unter dem Aspekt der Standardisierung intensiv beleuchtet. Insbesondere mit Einführung der Serumtherapie Ende des 19. Jahrhunderts tauchte das Problem der analytischen und therapeutischen Charakterisierung der neuen Arzneimittel auf, die sich von konventionellen Wirkstoffen prinzipiell unterschieden und die sich etwa durch eine Gewichtsangabe nur unzureichend charakterisieren ließen. Hier ging es insbesondere um eine definitorische Eingrenzung des therapeutischen Wertes und der Qualitätskontrolle jeder einzelnen produzierten Charge hinsichtlich ihrer immunologischen Wirksamkeit. Diese musste jeweils experimentell gezeigt werden, um gleichbleibend wirksame Chargen für den Markt freigeben zu können. Ein Standardisierungsproblem in anderem Sinne warfen hochwirksame Pflanzeninhaltsstoffe mit geringer therapeutischer Breite auf, etwa parenteral zu verabreichende Digitalisglykoside. Hier galt es, eine ausreichende Arzneimittelsicherheit dadurch herzustellen, dass Überdosierungen möglichst vermieden wurden. Die Autoren des englischsprachigen Bandes verwenden für die Standardisierungsbemühungen, die über eine rein analytische Charakterisierung hinausgingen, durchgängig den deutschsprachigen Begriff „Wertbestimmung“ und betonen dadurch den Stellenwert der Verfahren, die nicht nur chemisch-analytische Bedeutung hatten, sondern insbesondere zur Evaluierung der therapeutischen Brauchbarkeit dienten. Acht der insgesamt 13 Beiträge beschäftigen sich mit der Serumtherapie aus internationaler Perspektive, zwei mit Impfstoffen, einer mit Sexualhormonen und einer mit Strophantin. Ein abschließendes Kapitel kommentiert die Arbeiten zusammenfassend unter dem Aspekt früher regulatorischer Anforderungen.

Bedingt durch die Nationalität der Herausgeber stehen die Entwicklungen in Deutschland und Frankreich im Vordergrund. Die im erwähnten Netzwerk zusammengeschlossenen Autoren haben meist keinen naturwissenschaftlichen, sondern einen historischen Ausbildungshorizont und bieten daher einerseits eine durchaus wertvolle Perspektive außerhalb eingefahrener pharmaziehistorischer Geleise, die gerade in vorliegendem Fall eine Fülle neuer Erkenntnisse zutage fördert. Andererseits ist schade, dass der pharmaziehistorische Forschungsstand oft nur am Rande erwähnt (Throm: Diphtherieserum, Diss. Heidelberg 1994) und teilweise gänzlich negiert wird (Henig: 200 Jahre Pockenimpfstoff, Diss. Marburg 1997; Lustenberger: Reinglykoside in der Digitalistherapie, Diss. Basel 1993). Zu wünschen wäre überdies, dass die sich im Rezensionsexemplar grob fehlerhafte und mit erheblichen inhaltlichen Verlusten einhergehende Sortierung der Seiten nicht auf die ganze Auflage erstreckt.

A. Helmstädter, Dreieich

**Grönig, Nils-Steffen:** Zur Geschichte des Arzneistoffs Methamphetamin (Pervitin). Marburg, 2008. 108 S., 9 Tabellen. (Diplomarbeit. Zu beziehen über das Institut für Geschichte der Pharmazie, Roter Graben 10, 35037 Marburg)

Das Arzneimittel Pervitin, dessen Wirkstoff unter dem Namen Methamphetamin bekannt ist, gehört zur Gruppe der Weckamine, wurde erstmals 1914 von dem Marburger Pharmazeutischen Chemiker Ernst Schmidt (1845–1921) synthetisiert und 1938 in Deutschland von der Firma Temmler in den Markt eingeführt. In den ersten Jahren war das pharmakologische Interesse an Pervitin groß, was dazu führte, dass auf verschiedenen Gebieten zu seiner Wirkung geforscht wurde und seine Indikationsgebiete zunahmen. Das bei der Bevölkerung wegen seiner Steigerung der geistigen und körperlichen Leistung sehr beliebte Arzneimittel verursachte jedoch schon bald Suchtprobleme, wurde aber dennoch im Zweiten

Weltkrieg im großen Umfang an deutsche Soldaten verteilt. Seine Anwendung ging nach 1945 wegen chronischer Vergiftungen und Psychosen sowie der Suchtgefahr immer mehr zurück, bis es schließlich 1988 vom Markt genommen wurde. In der illegalen Drogenszene spielt Methamphetamin heute noch in reiner Form oder als Gemisch mit anderen Stoffen unter den Bezeichnungen „Speed“, „Yaba“ oder „Crystal“ eine große Rolle.

Methamphetamin wurde von dem Chemiker und Pharmakologen Fritz Hauschild (1908–1974), einem Mitarbeiter von Theodor Temmler (1903–1956), im Jahre 1937 neu synthetisiert und zum Patent angemeldet und kam als Hydrochlorid im darauf folgenden Jahr unter dem Handelsnamen Pervitin in Form von Ampullen zu 1,5 mg und Tabletten zu 3 mg Wirkstoff mit der Indikation „kreislaufwirksames und psychisches Stimulans bei Hypotonie, Depressionen, Kachexie, Narkolepsie und in der Rekonvalenz“ auf den Markt. Zuvor war eine ausführliche pharmakologische Untersuchung von Fritz Hauschild veröffentlicht worden, die zu dem Ergebnis kam, dass die Hauptwirkung des Pervitins einen neuartigen zentralerregenden und stimulierenden Effekt auf die höchsten Regionen des ZNS darstellte. Viele Ärzte prüften in zahlreichen Testreihen von 1938 ab bei Pervitin die leistungssteigernde Wirkung, die Beeinflussung des Kreislaufes durch Blutdruckanstieg, die Verwendung als Weckamin und Heuschupfenmittel sowie die Wirkung in der Psychiatrie, der Rekonvalenz, der Krebstherapie, bei Alkoholismus, Rauschmittelsucht, Schlafstörungen, Entfettungskuren und in der Geburtshilfe.

Auch der Aspekt des „Pervitin Problems“ ist ausführlicher behandelt. Schon kurze Zeit, nachdem das Arzneimittel in den Verkehr gekommen war, erwies sich der von zahlreichen Autoren gepriesene Wirkstoff bei vielen Personen als Suchtmittel. Selbst die Rezeptpflicht (1939) und die Unterstellung unter die Bestimmungen des Opiumgesetzes (1941) verhinderten nicht, dass der Verbrauch während der Kriegsjahre ständig anstieg. Dazu beigetragen hatte auch die Tatsache, dass die Deutsche Wehrmacht bereits ab September 1938 das Arzneimittel testete und im April 1940 offiziell als ein „hervorragendes Mittel zum Hochreißen der ermüdeten Truppe“ in die Sanitätsausrüstung aufnahm. Zwischen April und Dezember 1940 lieferten die Firmen Temmler und Knoll an Heer und Luftwaffe über 38 Millionen Tabletten Pervitin bzw. Isophen.

Die bisher veröffentlichten zahlreichen Untersuchungen zu Pervitin behandelten stets einzelne spezielle Aspekte. Die Arbeit von Grönig ist die erste, die einen Gesamtüberblick zur Geschichte des Arzneistoffes Methamphetamin gibt und zugleich die therapeutische Forschung und Anwendung in den Anfangsjahren als Arzneimittel darstellt. Die Schwerpunkte der Diplomarbeit bilden die Entwicklung des Arzneistoffs, die therapeutische Forschung und Anwendung im Zeitraum von 1938–1955, die Suchtproblematik im Dritten Reich und der Einsatz in der Deutschen Wehrmacht. Hierzu wurden 20 medizinische Zeitschriften sowie die Deutsche Apotheker Zeitung (1938–2007) und die Pharmazeutische Zeitung (1947–2007) durchgesehen und ausgewertet. Ferner recherchierte Grönig im Bundesarchiv–Militärarchiv in Freiburg und im Landesarchiv Berlin. Der Autor geht auch auf die verschiedenen Konkurrenzpräparate und die Pervitin-Psychosen ein und zitiert den späteren Literaturnobelpreisträger Heinrich Böll (1917–1985), der sich rückblickend positiv zu Pervitin äußerte.

Das ausführliche und vollständige Literaturverzeichnis mit 107 Titeln, neun aufschlussreiche Tabellen sowie 335 Fußnoten belegen die sorgfältige Arbeit des Autors, dessen gut lesbare Studie einen wichtigen Beitrag zur Arzneimittelgeschichte und zur Geschichte der Temmler Werke (heute Temmler Pharma) darstellt. Das Thema ist in dieser Diplomarbeit wirklich erschöpfend behandelt, zur Perfektion fehlen allerdings die Abbildungen.

P. H. Graepel, Gladenbach

Die Homöopathieggeschichte in Russland wurde bislang in den maßgeblichen Werken nur partikulär erwähnt bzw. am Rande gestreift (M. Dinges). Vor allem für die postrevolutionäre Zeit bis zum Fall des Eisernen Vorhangs ist u. a. auch mangels Quellen wenig publiziert (J. M. Schmidt). In jüngster Zeit hat vor allem A. Kotok umfangreich zur langen „russischen“ Tradition der homöopathischen Behandlungsweise gearbeitet. Für die kommunistische Zeit und die meisten kommunistischen Länder herrschte bislang die Auffassung vor, die Homöopathie sei dort sehr repressiv oder gar verboten gewesen, da sie als angeblich unwissenschaftlich, und damit mit dem Materialismus nicht vereinbar, der ideologischen Doktrin widersprach.

Diese Ansicht muss spätestens jetzt komplett revidiert werden.

Erst 1990 kam der Nachlass des russischen Homöopathen Nikolaj Evgen'evič Gabrilovič (1865–1941), welcher 1928, 1932 und 1936 Vizepräsident der Internationalen Homöopathischen Liga war, allerdings aus politischen Gründen leider nie an den Kongressen in Westeuropa teilnehmen konnte, in das Staatliche Archiv der Russischen Föderation (Gosudarstvennyj Archiv Rossijskoj Federacii, GARF) in Moskau. Somit ist das umfangreiche Material endlich einer Forschung zugänglich.

Ingrid Kästner (Karl-Sudhoff-Institut, Leipzig) und Marina Sorokina (Archiv der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau) geben eine kurze biografische Einführung in Leben und Werk von Gabrilovič und anhand von ins Deutsche übersetzten Berichten und Protokollen der entsprechenden russischen homöopathischen Gesellschaften und Zusammenkünfte, von Manuskripten, Typoskripten, wiederholten Eingaben an das „Narkomzdrav“ (Narodnyj Komissariat Zdravoochranenija = Volkskommissariat für Gesundheitswesen) und an Zeitschriftenredaktionen sowie internationalen Briefwechseln, die Entwicklung der Homöopathie im postrevolutionären Russland und der UdSSR wieder. Die Übersetzungen ins Deutsche wurden von Kästner vorgenommen.

Gabrilovič scheint, soweit in den hier herangezogenen Unterlagen erkennbar, in seiner über 50-jährigen ärztlichen, ursprünglich ophthalmologischen Tätigkeit und davon einer ca. 43-jährigen homöopathischen Behandlungsweise, eine Art differenzierende, organotrope Niedrigpotenz-Homöopathie praktiziert zu haben. Er spricht wiederholt von „Mikrodosen“, „Homöotherapie“ und „Immunotherapie“. Auch Beispiele von Potenzangaben sind im Niedrigpotenzbereich angesiedelt. Selbstverständlich muss dabei seine Betrachtungsweise im Kontext des damaligen aktuellen schulmedizinischen Erkenntnisstandes, über den er sehr wohl informiert war, gesehen werden.

Es fehlt leider ein Literaturverzeichnis; stattdessen werden weiterführende Literaturangaben im Fußnotenapparat erwähnt.

Eine trotz der umfänglichen „offiziellen“ Dokumente spannend zu lesende Arbeit, die ein lebendiges Bild der historischen Entwicklung der Homöopathie im Russischen Reich und in der späteren Sowjetunion zeichnet.

M. Papsch, Gießen

**Kipp, Nicole:** Pharmazie, Naturkunde, Medizin. Wissenschaftliches Leben in einer preußisch westfälischen Stadt am Beispiel des Apothekers Theodor Murdfield (1786–1865). Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2010. 212 S. ISBN 978-3-7692-5451-8. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 48)

In der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts waren bekanntermaßen viele Apotheker an der Entwicklung der Naturwissenschaften beteiligt. Standen bislang die großen Zentren im Fokus wissenschaftshistorischer Forschung, so widmet sich Kipp der westfälischen Provinz, genauer der Kleinstadt Rheine im Münsterland. Die vorliegende Regionalstudie, als Dissertation an der Technischen Universität Braunschweig entstanden, beleuchtet den Anteil des Apothekers Theodor Murdfield an der Botanik und Entomologie.

Leben und Werk Theodor Murdfields ordnet die Autorin in das Spannungsfeld zweier gegenläufiger Entwicklungen in der ersten

**Kästner, Ingrid; Sorokina, Marina:** Homöopathie im postrevolutionären Russland und der UdSSR. Essen: KVC Verlag Karl und Veronica Carstens-Stiftung, 2010. 330 S. (teilweise in russischer Sprache), ISBN: 978-3-86864-000-7.

Hälfte des 19. Jahrhunderts ein: „Dilettantismus“ gegen „Professionalität“ und „Popularisierung von Wissenschaft“ gegen „Exklusivität wissenschaftlicher Kommunikation“ (S. 2). Zunächst gibt Kipp einen Überblick über die eher bescheidenen wirtschaftlichen Verhältnisse in der Kleinstadt Rheine. Der Lebensweg Theodor Murdfields war als einziger Sohn eines von zwei Apothekenbesitzern des Orts vorgezeichnet. Die Lehrzeit leistete er in der elterlichen Löwen-Apotheke ab. Die wirtschaftlichen Verhältnisse ließen es zu, ihm eine einjährige Ausbildung am Privatinstitut von Trommsdorff in Erfurt zukommen zu lassen.

Ökonomisch abgesichert konnte Theodor Murdfield seinen naturkundlichen Interessen auf dem Gebiet der Botanik und Entomologie nachgehen. Zu seinen Arbeiten gehörte ein nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten angelegtes Herbarium, die „Flora Rheinensis“. Außerdem erstellte er ein knapp 500 Arten umfassendes Verzeichnis der um Rheine wildwachsenden Pflanzen. Über die Grenzen Rheines hinaus wurde Murdfield mit seiner Käfersammlung bekannt, die über 3.000 Exemplare enthielt.

Kipp berücksichtigt ebenfalls neuere Ansätze der Netzwerkforschung und beschreibt Murdfields wissenschaftliche Kontakte und Kommunikationswege. Auf postalischem Weg pflegte er Beziehungen nach Nürnberg und Bonn. Mit Clemens von Droste-Hülshoff, dem Vater von Annette von Droste-Hülshoff, verband ihn nicht nur eine Familienfreundschaft, sondern auch gemeinsame botanische Interessen. Die Kreuzungs- und Anbauversuche im rauhen Münsterländer Klima veranlassten Kipp zu einem kleinen Exkurs über den Landadel und die Botanik. Murdfields Beitrag zur Wissenschaftspopularisierung war allerdings begrenzt. Vorträge am örtlichen Gymnasium gab er aufgrund der „Unruhe“ der Schüler wieder auf. Ein naturkundlicher Verein oder andere Institutionen entstanden im Münsterland erst nach seinem Tod am Ende des 19. Jahrhunderts.

Anschaulich stellt Kipp dar, wie Murdfield als sogenannter „Dilettant“ der Institutionalisierung der Botanik im Münsterland den Weg bereitete. Der Versuch, die Studie über den regionalen Charakter hinaus auszuweiten, fällt dagegen sehr knapp aus, zumal nicht ganz ersichtlich wird, weshalb zum überregionalen Vergleich ausgerechnet die Stadt Wiesbaden oder das Gut Dyck herangezogen werden. Hier wäre eine tiefergehende Analyse wünschenswert gewesen. Dennoch ist die Arbeit von Kipp ein verdienstvoller Beitrag zur Beseitigung des „weißen Flecks“ um Münster auf der Landkarte der wissenschaftlichen Botanik in dieser Zeit.

*G. Beisswanger, Minden*

**Koesling, Volker; Schülke, Florian (Hrsg.):** Pillen und Pipetten. Wie Chemie und Pharmazie unser Leben bestimmen. Leipzig: Koehler & Amelang, 2010. 256 S. ISBN: 978-3-7338-0377-3.

Pillen und Pipetten, das klingt nach Arzneimittel und Labor. Genau darum geht es auch, in – wie die Wortwahl vermuten lässt – für den medizinisch-pharmazeutischen Laien ansprechender Art und Weise. Das Buch ist der Begleitband zu der zehnjährigen gleichnamigen Dauerausstellung im Berliner Technikmuseum.

Inhaltlich handelt es sich weniger um einen Katalog, in dem minutiös einzelne Exponate aufgelistet und beschrieben werden. Vielmehr ist ein Lesebuch daraus geworden, in dem namhafte Autoren einen weiten Bogen spannen von der industriellen Chemie des 19. Jahrhunderts über die Entdeckung und Entwicklung von Wirkstoffen bis hin zum Arzneimittel. Besonders bedacht werden dabei der Standort Berlin und die ehemalige Schering AG, denn der Grundstock der Ausstellung stammt aus dem Firmenmuseum des Unternehmens. Absicht des Katalogs ist, so das Grußwort, das in der Ausstellung vermittelte Wissen mit Fachbeiträgen zu ergänzen und das wissenschaftlich interessierte Publikum zum „vertiefenden Lesen und Weiterdenken“ anzuregen.

Der Band gliedert sich in drei Themenblöcke. Der erste behandelt Standorte, Institutionen, Entstehen und Bedingungen. Danach geht es um Stoffe, Grundstoffe und Wirkstoffe, worauf schließlich der letzte Teil Arzneimittel – Therapie, Sicherheit, Anwendung folgt.

Die insgesamt 17 Beiträge sind nicht alle historisch ausgerichtet. Sie widmen sich den Entwicklungen in der chemisch-pharmazeutischen Industrie vor 150 Jahren ebenso wie der Entwicklung der industriellen Arzneimittelherstellung oder den Rückständen von Pharmaka im Trinkwasser heute. In das Konzept passen weiterhin Beiträge zu den Themen Biotechnologie, Schädlingsbekämpfung, Arzneimittelverbrauch, Packungsbeilage oder Tierversuche, um nur einige zu nennen.

Das broschiierte Werk im Format 18 x 27 cm ist aufwendig gestaltet und reich bebildert. Es lädt zum Blättern und Betrachten der Fotos und Grafiken ein. Im Kapitel über den Kartoffelkäfer krabbelt ein solcher auch schon einmal zwischen den Seiten entlang. Das weckt Interesse, weiter zu blättern und zu schauen, denn jede Seite ist anders. Möchte man sich dann allerdings in die Materie vertiefen, steht das ausgefallene Layout dem eher im Wege, als dass es durch Übersichtlichkeit glänzt. Die Bilder selbst sind mäßig gut erkennbar nummeriert, und die Bildlegenden sind kompakt für jede Doppelseite an einer Stelle zusammengefasst. So ist auf Anhieb nicht erkennbar, worum es sich bei den Abbildungen handelt.

Ähnlich, also sehr kompakt und in kleinerer Schriftgröße, sind Anmerkungen und Literaturverzeichnis gehalten. Die Buchgestaltung mag in ihrer Gesamterscheinung stimmig wirken, lesefreundlich ist sie nicht.

Legt man das Buch aus der Hand, bleibt dennoch ein nachhaltig positiver Eindruck im Gedächtnis haften. Pharmazie ist mehr als Tabletten in der Schachtel. Das darzustellen ist gelungen. Dem Werk ist ein großes Interesse der Besucher und eine weite Verbreitung zu wünschen.

*A. Schenk, Frankfurt*

**Öxler, Florian K.:** Vom tragbaren Labor zum Chemiebaukasten. Zur Geschichte des Chemieexperimentierkastens unter besonderer Berücksichtigung des deutschsprachigen Raums. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010. 364 S. ISBN: 978-3-8047-2829-5. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd 93)

Chemiehistorische Studien, die sich mit der praktisch-materiellen Entwicklung der Chemie befassen, sind heute eher die Ausnahme. Umso erfreulicher ist es, wenn eine solche Studie nicht nur überhaupt erscheint, sondern – dies sei vorweg gesagt – auch noch gründlich recherchiert und gut gelungen ist. Die Arbeit Öxlers wurde als Dissertation an der Universität Marburg verfasst und erscheint gedruckt in der von Christoph Friedrich und Fritz Krafft herausgegebenen Reihe „Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie“. Das Thema der Arbeit ist indes nicht pharmaziehistorisch, sondern befasst sich mit der Entwicklung tragbarer Laboratorien für Chemiker, Geologen und später auch Laien. Der Aufbau ist systematisch und folgt einem über den ganzen Band hinweg durchgehaltenen Schema, bei dem am Beginn jedes Kapitels eine „Historische Einordnung“ steht, die einen Überblick über die jeweiligen Rahmenbedingungen bietet, während eine „Diskussion“ am Ende jedes Abschnitts die dargelegten Entwicklungen zusammenfasst. Besonders hervorzuheben ist aus Sicht des Rezensenten, dass der Autor Wert auf relativ ausführliche biographische Angaben zu den von ihm behandelten Protagonisten legt. Das Inhaltsverzeichnis wird durch ein Sach- und Personenregister sowie ein umfangreiches Quellen- und Literaturverzeichnis ergänzt. Zahlreiche Abbildungen runden den Text vorteilhaft ab.

Dem sachgerechten Aufbau des Buches entspricht sein Inhalt. Öxler setzt mit Johann Joachim Becher (1635–1682) und dessen „Laboratorium Portabile“ von 1689 ein. Dabei handelte es sich keinesfalls um einen Chemiekasten im modernen Sinne, sondern in der Tat um ein tragbares Labor mit einer kleinen Chemikaliensammlung und einem raffiniert gebauten Ofen, mit dem Alchemisten, Mediziner oder Apotheker eine Art experimentelle Grundausrüstung geboten wurde. Der Begriff „tragbar“ ist allerdings nicht wörtlich zu nehmen, besser sollte es heißen „transportierbar“. Ebenfalls hervorzuheben ist der Umstand, dass Becher



sein Labor nicht als Objekt anbot, sondern dessen Aufbau und Inhalt in einem Handbuch lediglich beschrieb. Man musste sich also die Geräte und Chemikalien selbst beschaffen. Neben Erläuterungen zum Gebrauch der einzelnen Geräte, speziell des Ofens, lieferte Becher in seinem Handbuch auch noch eine Serie von chemischen Operationen, die sich mit dem Labor durchführen ließen. Auch wenn Becher noch kein tragbares Labor als solches in den Handel brachte, war mit seiner Schrift „*Tripus hermeticus fatidicus*“, erschienen posthum 1689, doch der Grundstein für eine lange und über viele Zwischenschritte verlaufende Entwicklung gelegt, die bei den modernen Experimentiersets vorläufig endet.

1731 wurde der Ansatz Bechers durch den Engländer Peter Shaw (1694–1764) aufgegriffen, modifiziert und konkretisiert. Shaw praktizierte als Mediziner und hielt seit Beginn der 1730er Jahre offenbar sehr populäre öffentliche Vorträge über Themen aus der Chemie. Die Popularität dieser Vorträge, die durch Experimente aufgelockert wurden, erklärt sich aus dem Geist der Aufklärung, der den Gebildeten auch naturkundliche Kenntnisse abverlangte. (Dies änderte sich zumindest in Deutschland gründlich durch die im 19. Jahrhundert einsetzende, von Wilhelm v. Humboldt und Friedrich Hegel nachdrücklich geförderte Bildungskonzeption des Neuhumanismus, mit bis heute fortwirkenden nachteiligen Folgen.) Außerdem bot die Beschäftigung mit Chemie und Physik auch Gelegenheit zu vielerlei reizvollen (wenn auch nicht immer ungefährlichen) eigenen Versuchen. Hier nun setzte Shaw an, indem er ebenfalls ein Experimentierbuch schrieb („*Essay for Introducing a Portable Laboratory*“), zusätzlich aber auch einen dazu passenden Kasten entwickelte und ausstattete. Shaw wollte mit seinem Kasten und dem Begleitbuch zweierlei erreichen: Einmal die Chemie als eine für das praktische Leben aller Menschen nützliche Wissenschaft darstellen und ferner über den Kreis der vorgebildeten Fachleute hinaus interessierte Laien aus dem gehobenen Bildungsbürgertum ansprechen.

Eine weitere Wegmarke bildete das „Vollständige chemische Probir-Cabinet zum Handgebrauche für Scheidekünstler, Aerzte, Mineralogen, Metallurgen, Technologen, Fabrikanten, Oekonomie- und Naturliebhaber“ des Apothekers und Professors an der Universität Jena, Johann Friedrich August Götting (1753–1809). Götting hatte eine Apothekerlehre absolviert und sich autodidaktisch auch mit der Chemie vertraut gemacht. 1774 trat er eine Stelle als Gehilfe des Arztes und Apothekers Wilhelm Bucholz in der Hofapotheke in Weimar an. Mit Unterstützung von Bucholz begann Götting hier mit eigenen Forschungen, publizierte 1778 sein erstes Buch „*Einleitung in die pharmazeutische Chemie für Lernende*“ und begründete ein Jahr später mit dem „*Almanach oder Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker*“ die erste deutschsprachige Zeitschrift für Pharmazie und Chemie. In Weimar kam Götting sowohl mit Herzog Carl August wie mit Goethe in Kontakt, erstellte Gutachten und führte Analysen aus. Auf Wunsch Goethes erhielt er 1789 eine Stelle als ao. Professor der Philosophie (die im damaligen Sprachgebrauch auch die Naturwissenschaften einschloss) an der Universität Jena. Trotzdem blieb die finanzielle Lage Göttings zeitlebens angespannt, was sicher mit ein Grund für ihn war, sich der Herstellung und dem Vertrieb seines „*Probierrabinetts*“ zuzuwenden. Das transportable Labor war mit den für die Analyse von Mineralien nötigen Geräten (u. a. einem Lötrohr) und einem Satz geeigneter Reagenzien ausgestattet und wurde an Subskribenten verkauft, d. h. man zahlte bei Bestellung und erhielt dann seinen Kasten geliefert. Dank eines ausführlichen Begleit- und Anleitungsbuches wissen wir über Aussehen und Inhalt dieses Kleinlabors gut Bescheid, und Öxler schildert beides recht detailliert. Götting wollte mit seinem Probierrabinet kein Laienpublikum erreichen, sondern wandte sich, der Tradition Bechers folgend, an Fachleute, wobei er die Zielgruppe allerdings beträchtlich erweiterte. Anscheinend stieß das Angebot auf ziemlich breites Interesse, obwohl der Preis mit 3 bzw. 3½ Louis d'or nicht gerade niedrig war. Allerdings hatte Götting Probleme, die Bestellungen termingerecht auszuführen und wurde in einen recht unerquicklichen Streit mit Sigismund Friedrich Hermbstädt (1760–1833) in Berlin verwickelt, der Göttings Kasten bzw. das Begleitbuch als wissenschaftlich fragwürdig kritisierte. 1792 änderte Götting in der Tat das Konzept und bot nunmehr die „*Sammlung chemischer Präparate zu unterhaltenden und nützlichen Experimenten*“ nebst Begleitbuch an, die vorran-

gig Unterrichtszwecken dienen sollte, aber eben auch schon einen gewissen Unterhaltungswert besaß. Schon 1918 konnte nachgewiesen werden, dass Goethe sowohl ein „*Probir-Cabinet*“ wie auch ein Exemplar der „*Sammlung*“ sein eigen nannte.

Der Rezensent verzichtet aus Platzgründen darauf, näher auf die Kapitel „*Experimentierkästen bis in die 1920er Jahre*“ und „*Entwicklungen im 19. Jahrhundert außerhalb Deutschlands*“ einzugehen; statt dessen sei noch ein Blick auf den Vater der modernen Chemiekästen geworfen, nämlich den schweizer Realschullehrer Wilhelm Fröhlich (1892–1969). Für Fröhlich, der ein begnadeter Pädagoge war und neben Chemie auch Physik unterrichtete, war die Idee handlungsweisend, dass Schüler den Stoff dann am besten verstehen könnten, wenn er mit durch die Schüler selbst auszuführenden Experimenten vermittelt würde. Da seine Schule kaum über Sachmittel verfügte, war es entscheidend, die Laborgeräte so einfach und billig wie möglich zu machen. Dies erreichte Fröhlich durch die neuartige Idee, die meisten Teile des Kleinlabors so zu gestalten, dass sie für unterschiedliche Versuchsanordnungen genutzt werden konnten. 1920 kam Fröhlich mit dem Franckh-Kosmos-Verlag in Verbindung, der sich an Fröhlichs Konzept interessiert zeigte und ihn beauftragte, die von ihm entworfenen „*Geräte in einem handlichen Kasten zu vereinigen und ein methodisch geordnetes Lehrbuch dazu zu schreiben*“. 1926 erschien dann der erste „*Kosmos-Baukasten Chemie*“ (analoge Kästen für Elektrotechnik, Optik und Mechanik hatte Fröhlich schon vorher konzipiert). Der mit 48 Reichsmark ziemlich kostspielige Kasten war für fortgeschrittene Schüler und Erwachsene gedacht, erreichte somit nur einen relativ kleinen Kreis von Käufern. Man erkannte die Notwendigkeit, eine wesentlich preiswertere Linie von Experimentierkästen zu entwickeln, nämlich das „*Kosmos-Lehrspielzeug*“, das zu Beginn der 1930er Jahre auf den Markt kam. Für den Rezensenten von lebensentscheidender Bedeutung war die Begegnung mit dem „*Kosmos-Allchemist*“ im Jahr 1959, der mit seinen einfachen und doch für einen Zwölfjährigen spannenden und verblüffenden Versuchen meine Begeisterung für die Chemie weckte, die mich zum Studium der Chemie führte und bis heute anhält. Ich vermute, dass das Buch Öxlers vielleicht in so manchem Chemiker und Chemielehrer ähnliche Erinnerungen und Gefühle auslösen dürfte, die allein schon die Lektüre des Buches empfehlenswert machen würden. Darüber hinaus bietet es dem historisch und didaktisch interessierten Leser eine gut recherchierte und verständlich geschriebene Studie zu einem bis dato vernachlässigten Aspekt der Chemiegeschichte und sei deshalb auch all denen empfohlen, die nicht auf eigene Erfahrungen mit einem Chemiekasten zurückblicken können.

C. Priesner, München

**Olli, Marcus:** Menetetyt Apteekit. Luovutetun alueen lääkehuolto keskiajalta vuoteen 1945. (Olli, Marcus: Verlorene Apotheken. Geschichte der ehemaligen finnischen Apotheken vom Mittelalter bis zum Jahr 1945.) Porvoo: PharmaPress, 2010. 491 S. ISBN: 978-952-5258-12-7.

Am 30.11.1939 überfiel die Sowjetunion Finnland, und nach dem so genannten Moskauer Frieden im März 1940 verlor das Land rund 12 Prozent seiner Fläche (Karelien, Salla, Petsamo). Die Bewohner, etwa 12 Prozent der Gesamtbevölkerung, zogen in den verbleibenden Rest Finnlands um. Innerhalb dieses Gebietes bestanden auch 60 Apotheken, deren Besitzern im Sommer 1940 eine neue Apotheke zugeteilt wurde.

Obgleich es von allen Gemeinden eine Gemeindegeschichte gibt, fehlen fast ohne Ausnahme Angaben zu den Apotheken. Dieser Mangel wurde jetzt durch das Buch „*Verlorene Apotheken*“ von Pharmazierat Marcus Olli behoben.

Das Werk schildert die Geschichte von allen diesen 60 Apotheken von ihrer Gründung bis zu ihrem endgültigen Schicksal im Jahre 1945. Dieser Band richtet sich insbesondere an Interessenten für die Heimatgeschichte, aber auch an Pharmaziehistoriker. Für den Laien wird zu Beginn des Buches ein umfassender Überblick über die

Entwicklung der Pharmazie und der Apotheken in Finnland vom Mittelalter bis zum Ende der militärischen Operationen im Herbst 1945 gegeben. Es schließt sich in alphabetischer Reihenfolge die Geschichte jeder einzelnen Apotheke von ihrer Gründung bis zur endgültige Aufhebung an. Die Darstellung stützt sich hauptsächlich auf die Prüfberichte von Inspektoren der Medizinalverwaltung und der Bezirksärzte. Diese über 4.000 Prüfberichte lagen teilweise in öffentlichen Archiven, teilweise aber auch verstreut bei Privatpersonen. Die meisten Bezirksärzte machten sehr ausführliche Notizen zu den Apotheken: Neben dem Standort der Apotheke finden sich Angaben zur Größe der Offizin, zur Materialkammer sowie zum Vorhandensein eines Labors und der in ihm befindlichen Geräte. Außerdem wurden die Zahl der Standgefäße sowie die Bücher in der Bibliothek erfasst. Zu fast jeder Apothekengeschichte konnte der Verfasser bisher unveröffentlichte Bilder finden, die die Apotheke von außen oder von innen zeigen. Sie stammen meist aus den 1930er und 1940er Jahren und schildern vortrefflich das Aussehen der finnischen Apotheken. Das Buch endet mit mehreren wertvollen Anhängen: Der ausführlichste Anhang ist eine Apothekermatrikel mit Bildern von allen Apotheker/innen, die diese 60 Apotheken von 1689 bis 1945 besaßen. Auch zu diesem Teil konnte der Autor eine beträchtliche Menge bisher unveröffentlichter Informationen finden. Seit dem Jahr 1891 wurde in Finnland die jährliche Anzahl der Rezepte veröffentlicht. Da diese Aufzeichnungen die Größe der Apotheken zutreffend beschreiben, haben auch sie ihren Platz im Buch gefunden. Auch die bisweilen sehr künstlerisch gestalteten Anbindesignaturen von fast allen 60 Apotheken werden im letzten Anhang mit Farbbildern vorgestellt. Im Innencover findet man Karten, die es ermöglichen, die jeweiligen Standorte der Apotheken zu finden.

*M. Olli, Alajärvi (FIN), W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg*

**Wasserman, Nathan:** On Leeches, Dogs, and Gods in Old Babylonian Medical Incantations. In: *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale*. Presses Universitaires de France. Publiée avec le concours du CNRS. CIIe Volume 2008, S. 71–89.

Der Autor, Professor an der Hebrew University Jerusalem, untersucht in seiner Studie drei Keilschrifttexte mit altbabylonischen Beschwörungen (YOS 11.3; 11.5:1–8 und 11.5:9–14), die den blutsaugenden tütum-Wurm fokussieren. Dieser Terminus ist den Philologen nicht unbekannt, er subsumiert in diversen zeitgenössischen Textgruppen unterschiedliche, wurmgestaltige Phänotypen. Doch hier konnte Wasserman den zitierten tütum aufgrund der präzisen Beschreibungen als einen Anneliden der Gattung *Hirudo* identifizieren. Unverkennbar die dunkelrote Färbung und Hautbeschaffenheit des Egels nach der Blutaufnahme, seine Körperstruktur und aufrechte Angriffshaltung. Gut beobachtet sind auch die mit Zähnen bewehrten Beißwerkzeuge, die Y-Form der hinterlassenen Wunde, die Schmerzlosigkeit des Bisses.

Einer der Bannsprüche, YOS 11.3, will den Wurm zwingen, sich weniger aggressiv zu verhalten und „zu ruhen“, anstatt nach Wirten zu suchen. Da vor allem Kinder unter den Egelattacken zu leiden haben, greift die Heilgöttin Gula persönlich ein und erschlägt den Wurm, um einen bedrohlich geschwächten Säugling zu retten (YOS 11.5:1–8). Die Inanspruchnahme magischer Mittel durch den Heiler (*āšipu*) erklärt der Autor damit, dass die Blutsauger andernorts in enger Verbindung zu Gula stehen und sogar als Attribute der Göttin auftreten. Der schmerzlose Biss (Schnitt) des Egels wird mit demselben Begriff wie das scharfe Flintmesser der Heilgöttin oder das Bronzeskalpell des mesopotamischen Arztes (*azû*) bezeichnet, für die Praxis des Aderlasses fanden sich jedoch keine eindeutigen Belege.

Wasserman hält diese Beschwörungen für die älteste Schriftquelle in der Antike über Blutegel. Seine breit angelegte Diskussion der Textpassagen sowie seine weiterführenden Erläuterungen geben

wertvolle Einblicke in die Denkweise der Babylonier jener frühen Epoche um 1800 v. Chr. und lassen den Inhalt dieser semantisch äußerst diffizilen Literaturgattung auch für den Laien plausibel werden.

*G. Stiehler-Alegria, Neu-Isenburg*

**Vater, Ulrich und Christoph Friedrich (Hrsg.):** Die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR. Jena und Quedlinburg: Verlag Bussert & Stadel, 2010. 498 S. ISBN 978-3-942115-05-6.

Nur wenige Kapitel der deutschen Geschichte sind so kurz und noch so präsent wie das der Deutschen Demokratischen Republik. Mit dem Abstand von zwei Jahrzehnten zum Niedergang des sozialistischen Staates erscheint nun der von Ulrich Vater und Christoph Friedrich herausgegebene Überblick über die Entwicklung des Apothekenwesens in der DDR. Unterstützt von siebzehn Autoren, die in unterschiedlichen pharmazeutischen Bereichen wie Apotheke, Pharmazeutischem Zentrum, Industrie, Lehre, Herstellung oder Apothekenrecht tätig waren, erhält der Leser einen lebendigen Einblick in die pharmazeutische Arbeit unter sozialistischen Wirtschaftsbedingungen. Im Gegensatz zu dem bereits 2007 erschienenen Buch „45 Jahre Pharmazie in Deutschland-Ost“ werden die Erinnerungen der Kollegen nicht als bloße Materialsammlung wiedergegeben, sondern durch die Herausgeber systematisiert und mit umfangreichen Quellen- und Literaturangaben unterlegt. Nach einer kurzen Übersicht zur Geschichte der DDR und der Schilderung der Situation nach Kriegsende 1945 wird zunächst die Entwicklung des Apothekenwesens unter dem Einfluss der sowjetischen Besatzung dargestellt. In den folgenden Kapiteln führen die Autoren durch das Apotheken- und Arzneimittelrecht, die Apothekertage und Kreisapothekertagungen und beleuchten die Arbeit des Institutes für Apothekenwesen ebenso wie den Bereich der Aus- und Weiterbildung. Auch verschiedene Aspekte des Apothekenbetriebes wie Wirtschaftsplanung, Dokumentation, Krankenhausversorgung, Auszeichnungen und das Sammeln von Arzneipflanzen finden Berücksichtigung. Die Zentralisierung in Politik und Wirtschaft, von der DDR-Führung stets als große Errungenschaft gepriesen, führte auch im Gesundheitswesen zu einschneidenden Veränderungen. Der Entstehung der Pharmazeutischen Zentren sowie der so genannten Querschnittsabteilungen Herstellung, Qualitätssicherung und Buchhaltung ist deshalb eine besonders ausführliche Darstellung gewidmet. Auch besondere Versorgungsformen wie die Belieferung von Dialysestationen und die Herstellung von Labordiagnostika bleiben nicht unerwähnt. Die durch die Zentralisierung und starre Planwirtschaft auftretenden Probleme in der Arzneimittelversorgung konnten nur durch großes Improvisationstalent, persönliches Engagement und hohes Fachwissen der Apothekenmitarbeiter bewältigt werden. Eine besondere Rolle spielte in diesem Zusammenhang die enge Kooperation von Apothekern und Ärzten, die im Kapitel Arzneimittel- und Patienteninformation näher beleuchtet wird. Abgerundet wird die Veröffentlichung durch Ausführungen zum Brandenburgischen Apothekenmuseum, zu speziellen Versorgungsgebieten wie Medizintechnik und Zivilverteidigung sowie zur Funktion des pharmazeutischen Großhandels in der DDR.

Das vorliegende Werk ist eine in sich geschlossene und systematische Abhandlung der Geschichte des Apothekenwesens in der DDR. Selten hat man als Historiker die Gelegenheit, so viele Zeitzeugen zu befragen. Dieser persönliche Blick ist natürlich nicht immer objektiv, macht aber Geschichte lebendig und verständlich. Dazu tragen auch das umfangreiche Bildmaterial und die Autorenbiografien bei. Das Apothekenwesen der DDR lebte vom Engagement und Fachwissen seiner Mitarbeiter, deren Arbeit durch dieses Buch eine nachträgliche Würdigung erfährt.

*A. Mannestätter, Floh*

# 5 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

## A

Abführmittel 349  
 Acetogenine 294  
 Acetylcholinesterasehemmer 174  
 Acetylsalicylsäure 390  
 Adenau (AW) 251  
 Aderlass 318  
 Adrenalin 143  
 Ägypten 549, 680  
 Ägypten, Ophthalmika 218  
 Afrika 573, 697  
 Ahlquist, Raymond P. 414  
 AIDS 79  
 AIHP, Katalog 665  
 Akademie, Italien 578, 606  
 AkdÄ 338  
 Akupunktur 284  
 Albarello 497  
 Alchemie, 17. Jh. 590  
 Alchemie 229, 396, 423, 435, 687  
 Alchemie, Barock 571  
 Alchemie, England 635, 732  
 Alchemie, Renaissance 605  
 Alchemiegeschichte 635, 732  
 Alhazen 339  
 Alkohol 188  
 Almanach 620  
 Alpini, Prospero 634  
 Alptraum 105  
 Althaea 97  
 Alzheimer 174  
 Ambrosini, Bartolomeo 514  
 American Institut of the History of  
 Pharmacy 665  
 Amfepramon 171  
 Aminoglycoside 220  
 Amphetamin 599, 653, 744  
 Anästhesie 11, 88, 221, 259, 615, 659  
 Anagnostou, Sabine 125, 133, 140  
 Analgetika 324, 388, 389, 390, 391, 422  
 Analogie 719  
 Anatomie 556  
 Andechs, Klosterpharmazie, Andechs 694  
 Angelikawurzel 148  
 Anna von Sachsen 424  
 Antazida 156, 349  
 Antiallergika 45  
 Antibiotika 45, 60, 65, 73, 163, 168, 220,  
 243, 407, 408, 412, 418, 450, 451, 505,  
 696  
 Antidementiva 174  
 Antidiabetika 29, 175, 192, 193, 584, 595,  
 706  
 Antidot 194, 611, 676, 705  
 Antihypertonika 508  
 Antiinfektiva 60, 65, 73, 163, 168, 220,  
 243, 407, 408, 412, 418, 450, 451, 505,  
 527, 662, 681, 696  
 Antike 88, 167, 611, 676, 725  
 Antike, Römer 51  
 Antikörper 529  
 Antimon 34, 74  
 Antioxidantien 560  
 Antirheumatika 27, 388, 389, 390, 391,  
 392  
 Antiseptika 278  
 Antitussiva 117

Apherese 318  
 Apollo (NASA) 489  
 Apothekengefäße 235, 496, 497  
 Apothekengefäße, Frankreich 75  
 Apothekenghilfe, Württemberg 285  
 Apothekeninventar 84  
 Apothekenorganisation 444  
 Apothekenrevision 417  
 Apothekerberuf 1974–1998 520  
 Apothekerbiografie, Rheine (25)  
 Apothekergarten, Frankfurt 189  
 Apothekerverband, Großbritannien 209  
 Appetitzügler 171  
 Araber 235, 325, 339, 437  
 Arbussa, Jose M. S. 692  
 Architektur 291  
 Armenarznei, 17.–18. Jh. 271  
 Armenarznei, 17. u. 18. Jh. 268, 727  
 Armenarznei 264, 586  
 Arsen 195, 500  
 Arteriosklerose 454  
 Arzneibuch, Deutschland 170  
 Arzneibuch, Ferrara 178  
 Arzneibuch, Frankreich 48  
 Arzneibuch, Großbritannien 7  
 Arzneibuch, Indien 7  
 Arzneibuch, Preußen 139  
 Arzneiform 17, 18, 467  
 Arzneiform, Türkei 625, 683  
 Arzneimittel 718  
 Arzneimittel, Spanien 745  
 Arzneimittelforschung 124, 185, 313, 499,  
 566, 583, 583, 735, (26)  
 Arzneimittelgeschichte 560, 651  
 Arzneimittelgeschichte, Spanien 692  
 Arzneimittelherstellung, Frankreich 394,  
 426  
 Arzneimittelherstellung, Industrie 323  
 Arzneimittelherstellung, Spanien 579  
 Arzneimittelkommission 338  
 Arzneimittelregulierung 89, 153, 174, 175,  
 202, 210, 246, 314, 322, 419, 481  
 Arzneimittelsicherheit 153, 175, 202, 210,  
 246, 314, 419, 481  
 Arzneimittelverbrauch 164  
 Arzneimittelversorgung 660  
 Arzneimittelversorgung, Frankreich 45  
 Arzneimittelversorgung, USA 45  
 Arzneimittelzulassung 89, 297, 322  
 Arzneimittelzulassung, USA 504  
 Arzneipflanzen 87, 316, 432, 609, 743  
 Arzneipflanzennamen, Synonym-  
 verzeichnis (23)  
 Arzneiwein 170, 501, 502, 584, 706  
 Arzt-Apotheker-Verhältnis 295  
 Ascorbinsäure 13  
 Aspirin 324, 390  
 Asthma 114, 219  
 Astrologie, Renaissance 587  
 Astronomie, frühe Neuzeit 601  
 Atomtheorie 413  
 Aufbewahrung 507  
 Augenheilkunde, Ägypten 218  
 Augsburg, frühe Neuzeit 433  
 Ausbildung, chemische (26)  
 Ausbildung, Dänemark 260  
 Ausbildung, Frankreich 35, 151  
 Ausbildung, Großbritannien 5

Ausbildung, Japan 311, 476  
 Ausbildung, Kanada 5  
 Ausbildung, Korea 217, 476  
 Ausbildung, Pharmaziegeschichte 311  
 Ausbildung, Polen 242  
 Ausbildung, Russland 258, 523  
 Ausbildung, Senegal 35  
 Ausbildung, Spanien 8  
 Ausbildung, USA 2, 52, 55, 506, 545  
 Ausbildung, Vietnam 35  
 Ausonius 107  
 Ausstellung, Kiel 555  
 Ausstellung, Rosenheim 57, 552  
 Ausstellung, Zeulenroda 256  
 Autobiografie 658, 739  
 Avenzoar 339  
 Averroes 339  
 Avicenna 1, 312, 339, 437  
 Azidothymidin 322

## B

Babylonien, Medizingeschichte 709  
 Bacinol 65  
 Backnang (AW) 698  
 Bad Gottleuba 547  
 Bagwell, Cahthrine (Rez) 650  
 Baillargeon, Denyse (Rez) 569  
 Bakteriologie, 1870–1945 597  
 Bakteriologie 749  
 Bakteriologie, Frankreich 303  
 Balz, Vida (Rez) (22)  
 Balneologie 547  
 Barmen (AJ) 438  
 Barock, Dichtung 229  
 Basel 465, 466  
 Basica 63, 353  
 Baumann, Brigitte (Rez) (23)  
 Baumann, Helmut (Rez) (23)  
 Beaune (AW) 449  
 Beecham 82  
 Behring, Emil von 110  
 Belgien 30  
 Belladonna 114  
 Benelux 292  
 Bennati, Alessandro 516  
 Bentheim (AW) 400  
 Benzodiazepine 306, 403  
 Beratung 620  
 Berg, Ragnar 63, 353  
 Berge (AW) 672  
 Beri-Beri 9  
 Berlin (AJ) 371  
 Berlin 23, 498, 503, 558  
 Berlin, Technikmuseum 248, (26)  
 Berufsbild 661, 689  
 Berufsbild, Großbritannien 109  
 Besbes, Rached (Rez) 574  
 Beschwörung, Altbabylon (28)  
 Betäubungsmittel 530  
 Bibliothek, Schweiz 464  
 Biedermeier 285  
 Bielefeld (AW) 763  
 Bier 17, 18  
 Biochemie 40  
 Biochemie, Frankreich 226  
 Biografie, USA 544, 546

Biologie, 20. Jh. 54  
 Biologie 159, 657, 710  
 Biolumineszenz 410  
 Biotechnologie 60, 205, 387, 448  
 Black, Joseph 666  
 Blas, Carl G. 287  
 Blut 428  
 Blutdruck 404  
 Blutstillung 428  
 Bluttransfusion 318  
 BNF 524  
 Bock, Hieronymus 474  
 Boehringer, Albert 377  
 Boehringer Ingelheim 674  
 Boehringer Ingelheim (FJ) 377  
 Bönnigheim 215, 285  
 Bönninghausen, Carl von 20  
 Bönninghausen, Clemens M. von 669, 670  
 Böttger, Johann F. 100, 101, 402, 522  
 Bogash, Robert 223, 289  
 Bohuon, Claude (Rez) 583  
 Borodin, Alexander 406  
 Borroughs Wellcome 420  
 Bos, Gerrit (Rez) 611  
 Botanik, 18. Jh. 644  
 Botanik, 19. Jh. (25)  
 Botanik 145, 590  
 Botanik, Renaissance 308, 634  
 Botanische Gesellschaft, Regensburg 145  
 Botanischer Garten, Berlin 553  
 Botanischer Garten, London 455  
 Boudet, Jean-Pierre 399  
 Boullay, Pierre F. G. 399  
 Boyveau, Pierre 518  
 Bremen (AJ) 367  
 Briefmarken 1  
 Briefwechsel 643  
 British Pharmacopeia 7  
 Brown-Sequard, Charles-E. 282  
 Brückenau (AW) 286  
 Brügge 30  
 Brunton, Deborah (Rez) 594  
 Büchner, Wilhelm, Zwingenberg 115  
 Bueno, Antonio Gonzalez (Rez) 579  
 Bunsen, Robert W. 624  
 Burnby, Juanita G. L. 351  
 Buurman, Heinz (Rez) (23)  
 Byrn, Stephen R. 567  
 Byzanz, Botanik 750  
 Byzanz 227, 510  
 Bzoura, Élie 270

## C

Calw (AW) 708  
 Cannabis 722  
 Canthariden 622  
 Caryophyllum 667  
 Cauvet, Philippe D. 266  
 Celje (AW) 405  
 Chabrol, Claude 69  
 Charas, Moyse 272  
 Chématrie 457, 459  
 Chemie 18. Jh. 283  
 Chemie, 19. -- 20. Jh. 513  
 Chemie 19. Jh. 4, 122, 151, 413  
 Chemie 124, 406  
 Chemie, Deutschland 122  
 Chemie, Schauexperimente 283  
 Chemiebaukasten (26)  
 Chemiegeschichte, 1750–1850 629  
 Chemiegeschichte, 19. Jh. 327  
 Chemiegeschichte 589, 626, 646, 666, 733, (26)  
 Chemiegeschichte, Frankreich 671  
 Chemiegeschichte, München 636  
 Chemiegeschichte, Ungarn 310  
 Chemikerkongress 1860 327

Chemische Revolution 397, 671, 733  
 Chemisches Labor 738, (26)  
 Chemotherapeutika 71, 152, 418, 527  
 China 119, 343, 561  
 Chinarinde 76  
 Chirurgie 278, 555  
 Chlorpromazin 14, 247, 309, 668, (22)  
 Cholera 705, 749  
 Cholera, Italien 304  
 Chopra, Ram Nath 236, 568  
 Christie, Agatha 500  
 Chromatographie 589  
 Clusius, Carolus, Korrespondenz (23)  
 Cocain 530, 722  
 Coggeshall, George D. 545  
 Cole, Olive 52  
 Colmar 716  
 Comic 279, 280  
 Comic, Japan 165  
 Computer 444  
 Contergan 419  
 Cooper, Zada M. 475  
 Corticosteroide 392  
 Cortison 181, 392  
 Cosmas und Damian 398, 702  
 Costello, Patrick H. 541  
 Coué, Emile 632

## D

Daaden (AW) 488  
 Dänemark 260  
 Dal Leon, Aloisio 308  
 Dalton, John 413  
 Dardenne, Ludovic 427  
 Darwinismus 600  
 Datura stramonium 114, 219  
 Davis, Gayle (Rez) 639  
 Davis, Stanley 216  
 Davy, Humphrey 221  
 DDR (AW) 127, 130, 608, 757  
 DDR 131, 147  
 De Backer, Christian 33, 160  
 Delmenhorst (AW) 150  
 Denkmal 290  
 Desinfektion 274, 278, 440  
 Destillation 435  
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 25, 26, 172, 194, 238, 239, 364, 402, 456, 457, 458, 459, 465, 466, 469, 493, 494  
 Deutsches Medizinhistorisches Museum 374, 379  
 Diabetes 29, 175, 192, 193, 416, 595, 633, 704  
 Dieterich, Eugen 467  
 Digitalis 41  
 Dilg-Frank, Rosemarie 134, 144  
 Dinitrophenol 504  
 Diphtherieserum 149, 183, 184, 210, 211, 228, 246, 319, 415, 480, 481, 482  
 Diptam 299  
 Döbereiner, Johann W. 107  
 Dörries, Alexander (Rez) 682  
 Dörries, Gotlind (Rez) 682  
 Dokumentation 530  
 Domagk, Gerhard 198  
 Doppelblindstudie 408  
 Dornblüth, Otto 197  
 Dortmund (AJ) 358, 366  
 Dosierhilfsmittel 116  
 Dosierlöffel 116  
 Dramur, Rengin (Rez) 625  
 Dreckapotheke 548  
 Drogen 369, 517  
 Dubois, Raphael 410  
 Ducoulombier, Henri (Rez) 572  
 Düsseldorf 320

Durchfall 298  
 Dyck, Erika (Rez) 603  
 Dysenterie 298

## E

Eastoe, Jane (Rez) 602  
 Ebert und Jacobi (FJ) 436  
 Echium vulgare 705  
 Eckart, Wolfgang U. (Rez) 663  
 Efeu 87, 316  
 Eggers, Johann Christoph 559  
 Egmond, Florike (Rez) (23)  
 Ehrlich, Paul 168, 195, 415, 655  
 Eibisch 97  
 Einbeck 554  
 Eisenstadt (AJ) 380  
 Electuarium 19  
 Elenbaas, Robert M. (Rez) 661, 689  
 Elixir de Garrus 265  
 Ellrich (AJ) 102  
 Empfängnis 679  
 Endokrinologie 678  
 England, Bibliografie 423  
 England 413, 577  
 Englischer Schweiß 433  
 Entomologie, 19. Jh. (25)  
 Entscheidungsfindung 81  
 Enzyme 226  
 Erfurt 331, 332  
 Ergotismus 462, 734  
 Erkulwater Jennifer (Rez) 650  
 Eryngium campestre 705  
 Erzgebirge 430  
 Eschwege (AJ) 682  
 Essig 274  
 Estland 162  
 Estrogen 154, 610, 760  
 Ethik 295  
 Ethnopharmazie, Afrika 686  
 Ethnopharmazie, Bihar 673  
 Ethnopharmazie, Bosnien 452  
 Ethnopharmazie, Brasilien 345  
 Ethnopharmazie 609, 743  
 Ethnopharmazie, Ghana 681  
 Ethnopharmazie, Indien 384  
 Ethnopharmazie, Papua-Neuguinea 764  
 Ethnopharmazie, Südafrika 697  
 Evaluierung (24)  
 Eutingen (AJ) 53  
 Evidenzbasierte Medizin 81  
 Evolution 560  
 Exlibris 320

## F

Fachpresse 138  
 Fahlberg, Constantin 199  
 Famel, Pierre 393  
 Fanta, Max 275  
 Fanta-Schale 275  
 Farben 382, 631, 752  
 Farbpigmente 463  
 Farbstoffe 382, 527  
 FDA 322, 504  
 Fenzl, Fritz 694  
 Fernsehen 326, 602, 688  
 Figala, Karin 261  
 Film 69, 326, 352, 602, 688  
 Finland, Zweiter Weltkrieg, Apotheken (28)  
 Fioravanti, Leonardo 687  
 Fleisch 678  
 Flexidose 650  
 Florenz 293  
 Fluorid 619, 707  
 Fluoxetin 425

Forster, Georg 39  
 FPGEE 2  
 Fraenkel, Albert 41  
 Francés Causapé, Maria del Carmen (Rez) 584, 706  
 Frankfurt/M. 189  
 Frankreich, 17. Jh. 268  
 Frankreich, 18. Jh. 267, 267, 616, 756  
 Frankreich 153, 409  
 Frankreich, Soc. de Pharm. 47  
 Frankreich, Soc. Hist. Pharm. 270  
 Frauen 96, 475  
 Freeze, Allan R. (Rez) 619  
 Freund, Hermann 721  
 Friedrich, Christoph 360  
 Friedrich, Christoph (Rez) 608  
 Frühe Neuzeit 711, 719  
 Funk, Albert 231

## G

Gabrilović, Nikolaj E. (25)  
 Galen 51, 725  
 Ganghofer, Ludwig 67  
 Garibaldi 305  
 Garrus, Joseph 265  
 Gartenarchitektur 241  
 Geburt 615  
 Geburtenkontrolle 479  
 Gehe (FJ) 98, 478  
 Gehe, Franz-Luwig 98  
 Geheimmittel 276  
 Genderföschung 96  
 Genf 228  
 Gentechnologie 416  
 Gentherapie 416  
 Genussmittel 463  
 Gesetzgebung, DDR 127  
 Gesetzgebung, Marokko 346  
 Gesetzgebung, USA 504  
 Gesundheitsbegriff 618  
 Gesundheitsökonomie 618  
 Gesundheitspolitik 594  
 Gesundheitswesen, 20./21. Jh. 618  
 Gesundheitswesen, Frankreich, 18. Jh. 727  
 Gesundheitswesen 647, 720  
 Gesundheitswesen, USA 707  
 Gewürze 57, 187, 443, 552  
 Gewürznelken 667  
 Gießen 491  
 Gift 167, 194, 200, 456, 458, 469, 500, 611, 676  
 Giftpflanze 500  
 Glauber, Johann R. 531  
 Glückselig, Conrad Johann 434  
 Glycyrrhiza 32  
 Gmelin, Johann G. 712  
 Goa-Stein 104  
 Goethe, Auswahlbibliografie 411  
 Goethe 95, 107, 123, 180, 189, 224, 556, 711  
 Gradmann, Christoph (Rez) (24)  
 Graepel, Peter H. 106, 421  
 Graz (AJ) 381  
 Grevesmühlen (AW) 429  
 Griechenland, Botanik 750  
 Grippe 412  
 Grönig, Nils-Steffen (Rez) (24)  
 Großbritannien (AW) 326, 602, 688  
 Großbritannien 4  
 Großhandel 98, 436, 478  
 Gynäkologika 569

## H

Habrich, Christa 129, 135, 146, 155, 374, 521

Haecckel, Ernst 600  
 Hahn, Otto 726  
 Hahnemann, Samuel 190, 255, 557  
 Hallberg, Carl S.N. 542  
 Halle 718  
 Haller, Albrecht von 604, 648  
 Haller, John S. (Rez) 575  
 Hamburg (AJ) 329, 361, 365  
 Hannover (AW) 729  
 Heath, Ethel J. 475  
 Hedera helix 316  
 Heidelbeere 192  
 Heidenheim a. H. (AJ) 21, 22  
 Heilige 254, 398, 514  
 Heister, Lorenz 614, 643  
 Hermbstaedt, Sigismund F. 139  
 Heroin 36  
 Herzfelde (AJ) 10  
 Herzglykoside 41  
 Hexamethonium 508  
 Higuchi, Takeru 742  
 Hirudo, Keilschrift (28)  
 HIV 79, 322  
 Hochschulpharmazie, Belgien 287  
 Hoechst 143, 748  
 Hoffmann, Friedrich 277  
 Hoffmann-La Roche 13, 61  
 Holmes, Sherlock 495  
 Homöopathie, Argentinien 166  
 Homöopathie 20, 112, 157, 190, 255, 330, 379, 557, 670, 715  
 Homöopathie, Krankenhaus 347  
 Homöopathie, Niederlande 348  
 Homöopathie, Russland (25)  
 Homöopathie, Schweiz 593, 690  
 Homöopathie, USA 111, 575, 714  
 Hoppe, David H. 145  
 Hormatophylla spinosum 705  
 Hormesis 330  
 Hormone 66, 154, 181, 282, 610, 656, 678, 760  
 Hornbach 474  
 Hornburg (AW) 191  
 Hospital, Hessen 591  
 Hospital 613  
 HPMA Copolymere 249, 273  
 Humanismus 233  
 Hungen (AW) 491  
 Hydrogele 249, 273  
 Hygiene 278, 298, 647, 720

## I

Iberogast 64, 207  
 Ibn Sina 312, 437  
 ICI 420  
 Idar-Oberstein (AW) 354  
 IGGP 490  
 Ikonographie 272  
 Impfung 77, 297, 538, 594, 640  
 Indien 236, 384, 484, 568, 753, 754  
 Industrie, Dänemark 260  
 Industrie DDR 247  
 Industrie, Deutschland 513, 748, (26)  
 Industrie, Frankreich 42, 418, 420, 426  
 Industrie, Großbritannien 420  
 Industrie 89, 124, 176, 185, 204, 205, 213, 248, 313, 323, 387, 486, 499, 536, 570, 592, 652, 674, 678, 713, 724  
 Industrie, Italien 73  
 Industrie, Japan 512  
 Industrie, Kanada 448  
 Industrie, Niederlande 65, 212  
 Industrie, Schweiz 13, 61  
 Industrie, Sowjetunion 660  
 Industrie, Spanien 450, 451, 579  
 Industrie, USA 82  
 Industrie, Werbung 42, 652, 592

Innsbruck (AW) 113  
 Insektizide 537  
 Institute Pasteur 149  
 Insulin 29, 416  
 Interaktionen 487  
 Interferon 387  
 Internet 43, 44, 46, 49, 490  
 Inventar, Frankreich 511, 716  
 Inventar, Kanada 511  
 Iran 88  
 Irrenanstalt, Deutschland 762  
 Islam 339  
 Italien (AW) 305, 519  
 Italien 15, 84, 304, 641, 687

## J

Jadelot, Nicolas 264  
 Janikowski, Andrzej 242  
 Japan (AW) 342  
 Jesuiten 267

## K

Kästner, Monika (Rez) (25)  
 Kakao 535  
 Kalender 684  
 Kanada (AW) 80  
 Kanada 511, 616, 756  
 Kanton 119  
 Karikatur, Japan 165  
 Karikatur 279  
 Karlsruhe (AJ) 525, 526  
 Kartoffelkäfer 537  
 Kassel-Niederzwehren (AW) 439  
 Kastilien (AW) 92  
 Keilschrift, Altbabylon (28)  
 Kefauver 408  
 Kellen (Kleve) (AW) 103  
 Kemperman, E. (Rez) 623  
 Kinderarzneimittel 237  
 Kipp, Nicole (Rez) (26)  
 Klimakterium 154, 610, 760  
 Klinische Pharmazie 3, 55, 386, 661, 664, 689  
 Klinische Prüfung 71, 403, 407, 408  
 Klinische Studie 237  
 Klon 54  
 Klopfer, Volkmar 63, 353  
 Klosterpharmazie 58, 238, 239, 267  
 Klosterpharmazie, Spanien 91  
 Kluyver, Albert Jan 65  
 Koch, Robert 24, 168  
 König, Willy 721  
 Koesling, Volker (Rez) (26)  
 Köthen 557  
 Kolle, Wilhelm 319  
 Kolonialpharmazie, Australien 5  
 Kolonialpharmazie 7, 35  
 Kombetin 41  
 Kongress, Kairo 680  
 Kongress, Llanelli 109  
 Kongress, Manchester 680  
 Kongress, Mülheim 194, 456, 458  
 Kontrazeptiva 45, 59, 66, 341, 385, 566, 656  
 Korea (AW) 477  
 Kosmetik 85  
 Kräuterbuch-Inkunabeln, Mainz (23)  
 Kräuterbücher 288, 631, 752  
 Krafft, Fritz 126, 132, 141, 336  
 Krankenhausapotheke 357  
 Krankenhauspharmazie, Brügge 30  
 Krankenhauspharmazie, Frankreich 449, 485  
 Krankenhauspharmazie, Japan 383  
 Krankenhauspharmazie 223, 386, 449, 664, 728

Krankenhauspharmazie, Österreich 728  
 Krankenhauspharmazie, Türkei 625, 683  
 Krankenkasse 586  
 Krankenversicherung, Großbritannien 70  
 Kremers Award 2010 546  
 Kröte 428  
 Kropf 307  
 Künckel d'Herculais, Philippe A. J. 399  
 Kunst, Japan 165  
 Kunst 465, 517, 607, 695  
 Kuriositätenkabinett 23  
 Kuriositätenkabinett, Spanien 740  
 Kyr, Paulus 654

## L

Laboratoires Famel 393, 394  
 Laboratoires Lumière 426  
 Laboratorium, tragbares (26)  
 Lachgas 221, 259  
 Läuse 356  
 Laienmedizin 267  
 Landbevölkerung 285  
 Lane Furdell, Elizabeth (Rez) 595, 633  
 Lassaigue, Jean Louis 399  
 Latiolais, Clifton J. 543  
 Laudanum 528  
 Lauer-Fischer (FJ) 99, 137, 355, 444  
 Lauer-Taxe 99  
 Lavasept 440  
 Lavoisier, Antoine L. 671, 733  
 Laxantien 349  
 Lebenskraft 40  
 Lehr, Jay H. (Rez) 619  
 Lehrbuch 532  
 Leiden (Niederlande) 340  
 Lemgo 291  
 Leo Pharma 260  
 Leopoldina, Briefwechsel 642, 736  
 Lewin, Louis 200  
 Liefoghe, Jacques (Rez) 572  
 Likör 265  
 Linné, Carl von 159  
 Liselotte von der Pfalz 585  
 Literatur 67, 131, 208, 495, 500, 620, 746  
 Liverpool 6  
 Loeco Apparatebau GmbH 677  
 Löffel 116  
 Löwen (Belgien) 12  
 Lokalanästhetika 11  
 Lorscheer Arzneibuch 118  
 LSD 603, 722  
 Lückmann, Johannes (Rez) 622  
 Lüneburg (AW) 507  
 Lüneburg 493, 494  
 Luise von Preußen 190  
 Lutze, Arthur 557  
 Lyon 426  
 López González, Maria (Rez) 584, 706

## M

Macquer, P. J. 629  
 Madame Fouquet 268  
 Madison 665  
 Madsen, Thorvald 184, 319  
 Magie 227, 617  
 Magie, Renaissance 587  
 Maimonides 230, 611, 676  
 Mainz, Kräuterbuch-Inkunabeln (23)  
 Malaria 213, 344  
 Mallorca 91  
 Manna 463, 465, 466  
 Mannheim 461  
 Marburg (AJ) 225  
 Marburg 110, 335  
 Marokko 346

Materia medica, 18. Jh. 511  
 Matthioli 288  
 Mattias Corvinus 565  
 May and Baker 420  
 Mays, Rick (Rez) 650  
 Medikationshistorie 3  
 Medikationsfehler 386  
 Medikationsprofil 3  
 Medizin, Ausbildung 472  
 Medizinalordnung 232  
 Medizingeschichte, 18. Jh. 232, 649, 717  
 Medizingeschichte, Italien 645  
 Medizingeschichte 604, 648, 663, 685  
 Medizingeschichte, Mittelalter 118, 515  
 Medizingeschichte, USA 506, 580  
 Medizinische Versorgung 660  
 Megaphen 14, 668, (22)  
 Merck 420  
 Mescaline 722  
 Mesmerismus 621  
 Mesue 120  
 Methotrexat 27  
 Methylphenidat 650  
 Micromeria fruticosa 705  
 Mikroskop 657, 710  
 Militärpharmazie, 1914-1918 638  
 Militärpharmazie, Frankreich 266, 485  
 Militärpharmazie 298, 523  
 Militärpharmazie, Russland 62  
 Mithridat 528  
 Mittelalter 230, 496, 548, 759  
 Mittelalter, Spanien 121  
 Mönchspfeffer 432  
 Mönnich, Michael 90, 337, 368  
 Mörser, England 695  
 Mörser 607  
 Monneret, Claude (Rez) 583  
 Morphin 530  
 Morsellen 19  
 Mückenhaupt, Fritz B. 356  
 Mühsam 240  
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 253, 363  
 Murdfield, Theodor (25)  
 Museologie 187, 215, 445, 446  
 Museum, Belgrad 257  
 Museum, Berlin 453, 549, 558, 724, (26)  
 Museum, Brixen 382  
 Museum, Celje 405  
 Museum, Cottbus 548  
 Museum, Gouda 161, 564  
 Museum, Heidelberg 186, 187, 214, 445, 446  
 Museum, Ingolstadt 157, 254, 255, 374  
 Museum, Kiel 713  
 Museum, Litauen 321  
 Museum, London 533  
 Museum 86  
 Museum, Orlando 352  
 Museum, Oschatz 550  
 Museum, Rheine 551  
 Mutterkorn 462, 734

## N

Nagold 241  
 Nancy 267  
 Nanopartikel 333  
 Napoleon 83  
 Narkose 659  
 Narkotika 88, 221, 259  
 Nationalsozialismus 147, 715  
 Naturforschung 39, 159  
 Naturkunde 558, 590  
 Neapel (AW) 581, 758  
 Nebenwirkungen 314  
 Neubrandenburg (AW) 31  
 Neuroleptika 668, (22)  
 Neustrelitz (AW) 559

Niederlande, 17. Jh. 623  
 Niederlande 212, 534, 564  
 Niehuis, Manfred (Rez) 622  
 Nienburg (AJ) 68, 468  
 Nisska 356  
 Nitroglycerin 431  
 NO 259  
 Nobel, Alfred 431  
 Noll, Dieter 131  
 Norwegen 737  
 Nosokomiale Infektionen 243  
 Notfallkontrazeptiva 341  
 Notzeit 461  
 Nowatschek, Wolfgang 460  
 Nowotny, Otto 492  
 Nozal, Raul Rodriguez (Rez) 579  
 NSAR 390, 391  
 Nürnberg, Bibliothek 751  
 Nürnberg, Stammbuch 751

## O

Oberhausen-Osterfeld (AW), 1915–2009 252  
 Öffentlichkeitsarbeit 86  
 Oellacher, Joseph 276  
 Österreich (AW) 245  
 Ötzi 244  
 Öxler, Florian (Rez) (26)  
 Offizinpharmazie, Japan 342  
 Okkultismus 617  
 Olitäten 483  
 Olli, Marcus (Rez) (27)  
 Ophthalmika 11  
 Opium 369, 517, 528, 722  
 Organon 157, 255, 379  
 Organophosphate 399  
 Organtherapie 282  
 Origanum dictamnus 299  
 Orphan drugs 313, 700  
 Osterhase 550  
 Ostfriesland (AW) (23)  
 Ovomaltine 463, 465, 466

## P

Packungsbeilage 470  
 Pagliano 701  
 Palme 93  
 Panazee 265  
 Pangilinan, J. M. (Rez) 658  
 Pappenheim 240  
 Papua-Neuguinea 764  
 Paracelsismus 396, 605  
 Paracelsus 34, 74, 256, 459, 576, 582, 587, 679, 711, 761  
 Parascandola, John (Rez) 588, 662  
 Parasit 356  
 Paris 393, 397  
 Pasteur, Louis 77, 749  
 Pastillen 19  
 PCOA 2  
 Pelouze, Théophile-Jules 399  
 Penicillin 60, 65, 73, 163, 418, 450, 451, 505, 577, 696  
 Pereira, Jonathan 532  
 Periodensystem 441  
 Pervitin (24)  
 Pest 539, 565  
 Pharmakologie, Indien 236  
 Pharmazeutische Gehaltskassen 460  
 Pharmazeutische Technologie 19, 203, 249, 273, 333, 447  
 Pharmaziegeschichte 651  
 Phaseolus vulgaris 193  
 Philatelie 1  
 Philipp II. 435



Phönix (FJ) 434  
 Photographie 24, 94, 426  
 Physiologie 410  
 Phytochemie, Frankreich 226  
 Phytopharmaka 156  
 Phytotherapie 715  
 Pies 741  
 Pietismus 718  
 Pille 59, 479, 656  
 Pillen 58, 453  
 Plinius 105  
 Pocken 640  
 Pohl-Boskamp 713  
 Polihexanid 440  
 Polio 598  
 Polioimpfung 297  
 Polyphenole 560  
 Portugal 345  
 Porzellan 100, 101, 402, 522  
 Potter, Beatrix 208  
 Prähistorie 244  
 Praktikum 55  
 Presse 70  
 Preußen 139  
 Professionalisierung 80  
 Progynon 154  
 Prozac 425  
 Prunella vulgaris 78  
 Pschyrembel 197  
 Psychiatrie, Belgien 309  
 Psychiatrie 621, 762  
 Psychopharmaka, Deutschland, 20. Jh. 762  
 Psychopharmaka 14, 174, 222, 247, 262, 403, 425, 603, 650, 668, (22)  
 Psychotherapie 632  
 Public Health 619  
 Pyramidon 143

## Q

Quebec (AW) 80  
 Quedlinburg (AJ) 370

## R

Race, Kane (Rez) 596  
 Radiotherapeutika 704  
 Rajchman, Ludwik 319  
 Raloxifen 302  
 Ram Nath Chopra 753  
 Ramawat, Kishan G. (Rez) 609  
 Randall Cough Mixture 117  
 Rasmussen, Nicolas (Rez) 599, 653  
 Rastatt (AJ) 301, 362  
 Ratingen (AW), 1922-1951 206  
 Raum 691  
 Raumfahrt 489  
 Rauschdroge 36, 369, 517, 599, 603, 653, 722, 744  
 Rauwolf, Leonhard 201  
 Regenon 171  
 Regensburg 145  
 Reichsgesundheitsamt, 1876-1933 647, 720  
 Reiseapotheke 83  
 Renaissance 269, 716  
 Resistenz 168, 243  
 Retrovir 322  
 Rezept 737  
 Rezeptgebühr 70  
 Rezeptliteratur 96, 524  
 Rezeptorthorie 414, 655  
 Rezeptur 275, 315  
 Rhazes 339  
 Rheda-Wiedenbrück (AW) 37, 38  
 Rheine, Münsterland, Forschung 19. Jh. (25)  
 Rhone-Poulenc 418, 420

Richter, Christian Friedrich 718  
 Richter, Christian Sigismund 718  
 Ripley, George 423  
 Roche *siehe Hoffmann-La Roche*  
 Rom, Botanik 750  
 Rommel, Erwin 281  
 Rosengart-Famel, Marie 394  
 Ross, Ronald 344  
 Roxburgh, William 76  
 Rumänien (AW) 637  
 Rumänien, Pharmaziegeschichte 731  
 Russland, Homöopathie (25)

## S

Saccharin 199  
 Salk 297  
 Salpetersäure 234  
 Salvarsan 168, 195, 662  
 Salz 646  
 Sambucus, Johannes 233  
 Sammlung, Innsbruck 113  
 Sammlung 23  
 Sammlung, Spanien 740  
 Sanocrysin 260  
 Sanofi-Aventis 748  
 Santiago de Compostela 8  
 Schadewaldt, Hans 263  
 Schaeffer Conroy, Mary (Rez) 660  
 Scheele, Carl W. 108  
 Scheele-Gesellschaft 359  
 Schelenz, Hermann 172, 173  
 Schering AG 176, 248, 724, (26)  
 Schiebl 693  
 Schilddrüse 307  
 Schildesche (AW) 763  
 Schittny, Hans R. 169  
 Schlafkrankheit 168  
 Schlangensymbol 93  
 Schmerz 422  
 Schofer, Ulrike 401  
 Schokolade 427, 427, 463, 535  
 Schottland, Pest 539  
 Schottland 4  
 Schraubenzieher 116  
 Schülke, Florian (Rez) (26)  
 Schulemann, Werner 213  
 Schwabing (AJ) 357  
 Schwabs Pharmacy 352  
 Schwangerschaft 569, 615  
 Schwerin 179  
 Selbstbeteiligung 70  
 Selbstmedikation 196  
 Semple, David 77  
 SERMs 302  
 Sertürner, Friedrich W. 554, 628  
 Seruminstitut, Dänemark 184  
 Seruminstitut 319  
 Serumtherapie 149, 183, 184, 210, 211, 228, 246, 319, 412, 415, 480, 481, 482, 529  
 Sestier, Marius 426  
 Shiffman 114  
 Sibirien 712  
 Siegel Watkins, Elizabeth (Rez) 610  
 Siegelerde 19  
 Simon, Jonathan (Rez) (24)  
 Sing, H. (Rez) 568  
 Singen 231  
 Sirop Famel 393  
 Sklavenhandel 6  
 Slowakei 483  
 Song-Dynastie 182  
 Sonnenschutzmittel 85  
 Sorokina, Marina (Rez) (25)  
 Soulié de Morant, George 284  
 Sowjetunion, 1939-1945 660  
 Sozialgeschichte 56

Spagyrik 434  
 Spanien, 16. Jh. 703  
 Spanien, 19./20. Jh. 579  
 Spanien (AW) 747  
 Spanien 91, 700, 705, 745  
 Spanien, Tuberkulose 699  
 Spielmann, Joseph 637  
 Spirig Pharma AG 350  
 Stamer, Hermann 503  
 Standardisierung 41, 72, 149, 154, 183, 184, 211, 228, 319, 407, 415, 482, 538, 675, (24)  
 Standbild 290  
 Statine 454  
 Statue 290  
 Stechapfel 114, 219  
 Steinbock 113  
 Steinzeit 244  
 Sternbach, Leo H. 306  
 Stickstoffmonoxid 259  
 Stiftung Historische Bibliothek (BHPS), Schweiz 464  
 Stimulanzien 495  
 Stolz, Friedrich 143  
 Strophantin 41  
 Struve, Friedrich Adolph A. 177  
 Studentenverbindung 475  
 Substitution, Rauschdroge 36  
 Substitution 76  
 Sucht 36, 188, 722  
 Süßholz 32  
 Süßstoffe 199  
 Sulfonamide 198  
 Sulfone 317  
 Suppositorien 203  
 Swain, Robert L. 540  
 Swietenia febrifuga 76  
 Swoboda, Hans 395  
 Symbol, Frankreich 93  
 Syphilis, Ferrara 641  
 Syphilis, Klinische Prüfung 28  
 Syphilis 178, 518, 588, 639, 662  
 Syzygium aromaticum 667

## T

Tabak 722  
 Tabakkisiter 491  
 Tailfingen 726  
 Tamoxifen 302  
 TCM 78, 182, 562, 563  
 Temmler 421, (24)  
 Terminologie 441, 442  
 Testimonial-Werbung 158  
 Tetanus 183  
 Thalassämie 509  
 Thalidomid 419  
 Thenard, Louis Jacques 151  
 Theriak, 17.-20. Jh. 48, 271  
 Theriak 50, 51, 120, 167, 235, 272, 325, 343, 437, 528  
 Tierarzneimittel 17, 18, 505  
 Tierversuche 185  
 Titelblatt 272  
 Tokajer Wein 501, 502  
 Tolbutamid 175  
 Tollkirsche 114  
 Tollwutimpfung 77  
 Toxikologie 185, 200, 317, 611, 676  
 Traditionelle Chinesische Medizin 182, 562, 563  
 Transfusion 318  
 Transsylvanien, 18. Jh. 417  
 Transsylvanien, Arzneibuch 654  
 Trew, Ch. J. 614, 643  
 Triazolam 403  
 Tribsees (AW) 372  
 Trier (AW) 741

Triest (AW) 16  
 Triest, Cholera 15  
 Trochisci 19  
 Trommsdorff, Johann B. 331  
 Trypanblau 527  
 Trypanosomiasis 527  
 Trypanrot 527  
 Tuberkulin 516  
 Tuberkulose, Österreich 627  
 Tuberkulose 516, 699  
 Türkei 625, 683  
 Tunesien 573, 574  
 Tuskegee-Studie 28  
 Tyler May, Elaine (Rez) 656  
 Tésio, Stéphanie (Rez) 616

## U

Ullmann, Elsa 300  
 Ungarn (AW), 19. Jh. 612  
 Ungarn 398  
 Universität, Berlin 139  
 Universität, Bologna 515  
 Universität, Braunschweig 334  
 Universität, Italien 447  
 Universität, Karlsruhe 327  
 Universität, Lille 572, 730  
 Universität, Löwen (Belgien) 287  
 Universität, Lyon 266, 410  
 Universität, Marburg 125, 332, 335  
 Universität, Montpellier 50  
 Universität, München 636  
 Universität, Paris 394, 409  
 Universität, Tübingen 90, 368  
 Universität, Utrecht 534  
 Unschuld, Paul U. (Rez) 618  
 Uran 584, 704, 706  
 Urdang, Georg 172, 173  
 USA (AW) 658, 739  
 USA 577, 580, 649, 717  
 Uvaricin 294

## V

Vaccinium myrtillus 192  
 Valium 306

Van de Sande 340  
 Vater, Ulrich (Rez) 608  
 Verden (AJ) 473  
 Verhütung 479  
 Vesalius, Andreas 556  
 Veterinärmedizin 505  
 Virustatika 79  
 Vitamin C 13, 592, 652  
 Vitamin D 570  
 Vitamine 9  
 Voegeli, Franz Anton 399  
 Völkerbund 319  
 Völter, Adam 285  
 Vogel, Wilhelm 285

## W

Waddell, J.A. (Rez) 658  
 Wagner-Jauregg, Julius 307  
 Waksman, Selman 451  
 Walther, Balthasar 396  
 Warenlager 92  
 Warnemünde (AW) 296  
 Wassermann, Nathan (Rez) (28)  
 Webster, Charles (Rez) 576, 582  
 Weckamine (24)  
 Weihnachtsbäckerei 467  
 Wein 501  
 Weinsäure 377  
 Wellcome, Henry 420  
 Wels (AJ) 376  
 Weltraumapotheke 489  
 Wepa Apothekenbedarf GmbH 204  
 Werbung, Frankreich 42  
 Werbung 86, 116, 158, 349, 486, 620  
 Werl (AW) 723  
 Westernkappeln (AW) 471  
 Wieland, Heinrich 636  
 Wien (AJ) 378  
 Wien, Meidling (AJ) 375  
 Wien 565  
 Wiesloch (AJ) 328  
 Wilhermsdorf (AJ) 250  
 Willenegger, Hans 440  
 Williams, Garreth (Rez) 640  
 Wilson, Daniel J. (Rez) 598  
 Windaus, Adolf 570

Wissenschaftstransfer 630, 644  
 Wissenstransfer 476  
 Witt, Karl-Friedrich-August 373  
 Wittmann 420  
 Wittor, Barbara 128, 136, 142  
 Wolf, Jacqueline H. (Rez) 615, 659  
 Worthen, Dennis B. (Rez) 661, 689  
 Wright, Almroth 538  
 Würzburg 436  
 Wundbehandlung 681

## X

Xixia 562

## Y

Yale 506  
 Yamato-Toki 148  
 Yersin, Alexandre 749

## Z

Zäpfchengießform 203  
 Zäpfchenmaschine 203  
 Zamudio de Alfaro, Andrés 92  
 Zaragoza 703  
 Zeitschrift, Argentinien 166  
 Zeitschrift, Frankreich 42, 47  
 Zeitschrift 138, 630  
 Zeitung 112  
 Zeitz (AW) 755  
 Zeller, Gottlieb Heinrich 241  
 Zidovudin 322  
 Zucker 230, 465, 466  
 Zweiter Weltkrieg 25, 26, 45, 281, 409, 461, (24), (27)  
 Zytostatika 71, 152, 418, 512

# 2000 Jahre Pharmaziegeschichte

Pressestimmen zu

## »GESCHICHTE DER PHARMAZIE« BAND 1:

»Nehmt und lest!«

Albert Borchardt, Deutsche Apotheker Zeitung

»Ich bin der Ansicht, dass jeder Pharmazeut, jeder Apotheker, dieses Werk besitzen sollte ... «

Otto Nowotny, Österreichische Apotheker-Zeitung

»Die Historie der Pharmazie umfassend zu beschreiben ist eine Herausforderung, die ... in einzigartiger Weise gelungen ist.«

DIE WELT

»Un libro magnifico.« Juan Esteva de Sagrera,  
Investigación y Ciencia, Spanien

Pressestimmen zu

## »GESCHICHTE DER PHARMAZIE« BAND 2:

» ... man erfährt in diesem Überblickswerk viele interessante Details, die es verdienen, auch in der Gegenwart nicht in Vergessenheit zu geraten ... «

Robert Jütte, Frankfurter Allgemeine Zeitung

» ... ein gewaltiges Werk, 1.237 Seiten geballte Information ... «

Claudia Geimer, Rhein-Zeitung

» ... etwas Besseres zur Pharmaziegeschichte gibt es nicht ... «

Christa Habrich, Pharmazeutische Zeitung

»Das Buch ist ausgesprochen gut zu lesen und man verfällt so richtig dem Schmökern und Staunen.«

Ilse Zündorf, Pharmazie in unserer Zeit

BAND 1:

## VON DEN ANFÄNGEN BIS ZUM AUSGANG DES MITTELALTERS

Rudolf Schmitz unter Mitarbeit  
von Franz-Josef Kuhlen

1998, XXV, 864 S.,  
umfangreiche Bildteile,  
Leinen mit Schutzumschlag,  
ISBN 978-3-7741-0706-9,

€ 102,-

BAND 2:

## VOM AUSGANG DES MITTELALTERS BIS ZUR NEUZEIT

Christoph Friedrich und Wolf-Dieter Müller-Jahncke

2005, XXIII, 1.237 S., 220 Abb., 15 Tabellen, 154 S.  
Verzeichnis, Leinen mit Schutzumschlag,  
ISBN 978-3-7741-1027-4,

€ 146,-



**GÜNSTIGER KOMPLETTPREIS: Band 1 und Band 2 für € 228,-**  
(statt € 248,-; so sparen Sie € 20,-)

MEDIEN FÜR DIE APOTHEKE



Jetzt bestellen: Tel. 06196/928-250 · Fax 06196/928-259 · E-Mail: service@govi.de · [www.govi.de](http://www.govi.de)

# Dichtung und Wahrheit

Wolf-Dieter Müller-Jahncke (Hrsg.)  
unter Mitarbeit von Kathrin V. Pfister

## Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner

Das Bild des Apothekers  
in Prosa und Lyrik

Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart



Wolf-Dieter Müller-Jahncke  
Unter Mitarbeit von Kathrin V. Pfister

## Giftmischer, Exzentriker, Biedermänner

**Das Bild des Apothekers in Prosa und Lyrik –  
Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart**

Apothekerinnen und Apotheker werden vielfach in der Literatur beschrieben; manchmal als Hauptfiguren, oft aber nur am Rande. Das ihnen zugedachte Motiv reicht vom Heilsbringer und weisen Seher über den kauzigen Pillendreher bis zum Kettenhund und gefährlichen Giftmischer. Bekannte Autoren wie Molière, Goethe, Franz Kafka, Eugen Roth, Ingrid Noll, Günter Grass, Wilhelm Busch oder Dieter Hallervorden haben sie skizziert.

Dieses Buch bietet einen pharmazeutischen Streifzug durch die Literaturgeschichte, die für höchsten Lesegenuss sorgt. Es enthält Zitate aus Lyrik und Prosa, aber auch aus Dramen, Liedern, Chansons und Sketchen. Die einzelnen Zitate werden behutsam kommentiert, sodass der Leser zusätzlich viele interessante Details zu Autor und Werkgeschichte erfährt.

2009, Govi-Verlag, 192 S., gebunden, ISBN 978-3-7741-1098-4, **€ 32,—**



Wilhelm Busch (1832-1908)

*Es lobt darum ein weiser Seher  
Der Säftleinmischer, Pillendreher  
Uraltes, heiliges Geschlecht,  
das zwar nicht billig – aber recht!*

Eugen Roth (1939)

MEDIEN FÜR DIE APOTHEKE



Jetzt bestellen bei: Tel. 0 61 96/928-250 · Fax 0 61 96/928-259  
E-Mail: service@govi.de · [www.govi.de](http://www.govi.de)